

Manuel de l'utilisateur

C23A550U / C27A550U

La couleur et l'aspect du produit peuvent varier en fonction du modèle, et ses spécifications peuvent être modifiées sans préavis pour des raisons d'amélioration des performances.

BN46-00038E-01

Avant utilisation du produit

Copyright

Le contenu du présent guide est sujet à modification sans préavis à des fins d'amélioration de la qualité.

ⓒ 2011 Samsung Electronics

Samsung Electronics détient les droits d'auteur du présent guide.

Toute utilisation ou reproduction du présent guide, en partie ou intégralement, est interdite sans l'autorisation de Samsung Electronics.

Les logos SAMSUNG et SyncMaster sont des marques déposées de Samsung Electronics.

Microsoft, Windows et Windows NT sont des marques déposées de Microsoft Corporation.

VESA, DPM et DDC sont des marques déposées du groupe Video Electronics Standards Association.

- Des frais d'administration peuvent vous être facturés si :
  - (a) un technicien intervient à votre demande et que le produit ne comporte aucun défaut.
    (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
  - (b) vous amenez le produit dans un centre de réparation alors qu'il ne comporte aucun défaut.
    (c.-à-d; si vous n'avez pas pris la peine de lire le présent manuel d'utilisation).
- Le montant de ces frais d'administration vous sera signifié avant la réalisation de toute prestation ou visite à domicile.

Icônes utilisées dans ce guide

	Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

Symboles de mesures de sécurité

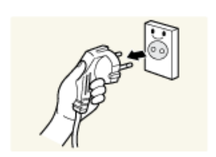
Avertissement	Des dommages corporels graves ou mortels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
Attention	Des dommages corporels ou matériels peuvent survenir si les instructions ne sont pas suivies.
	Les activités marquées de ce symbole sont interdites.
	Les instructions marquées de ce symbole doivent être suivies.

Nettoyage

Nettoyage

Procédez avec soin lors du nettoyage, car il est facile de rayer l'écran et l'extérieur des LCD perfectionnés.

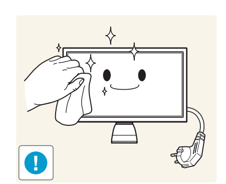
Respectez la procédure suivante lors du nettoyage.



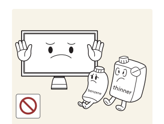
1. Mettez hors tension le moniteur et l'ordinateur.
2. Débranchez le câble d'alimentation du moniteur.



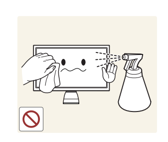
Tenez le câble d'alimentation par la fiche et ne touchez pas le câble si vous avez les mains humides. Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



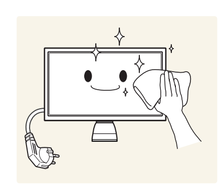
3. Essuyez le moniteur avec un chiffon propre, doux et sec.



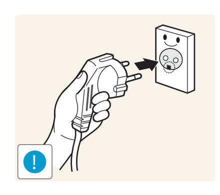
- N'appliquez aucun agent de nettoyage contenant de l'alcool, des solvants ou des tensioactifs sur le moniteur.



- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le produit.



4. Humidifiez un chiffon doux et sec avec de l'eau et essorez-le autant que possible avant de nettoyer l'extérieur du moniteur.



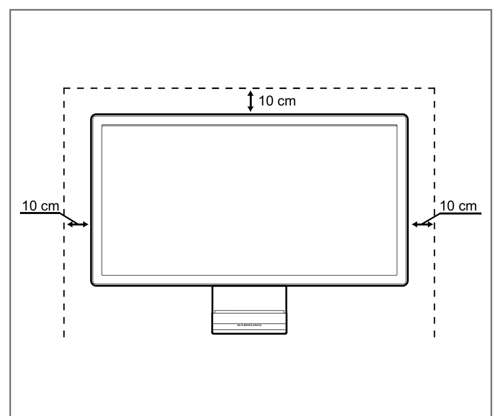
5. Branchez le câble d'alimentation au produit après avoir nettoyé ce dernier.
6. Mettez sous tension le moniteur et l'ordinateur.

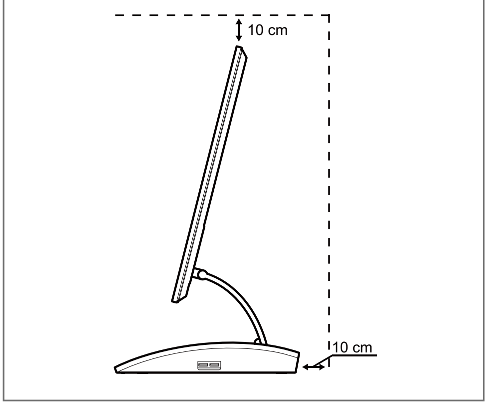
Avant utilisation du produit

Sécurisation de l'espace d'installation

- Maintenez les distances requises entre le produit et les autres objets (par exemple, les murs) afin de garantir une ventilation adaptée. Le non-respect de ces distances peut provoquer un incendie ou un problème au produit en raison d'une augmentation de la température interne de celui-ci.

 L'aspect peut varier en fonction du produit.





Précautions de stockage

Des taches blanches peuvent se développer à la surface des modèles très brillants si un humidificateur à ultrasons est utilisé à proximité.

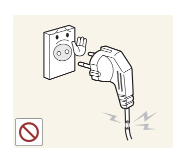
 Si l'intérieur du moniteur doit être nettoyé, contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85). (Des frais de service seront facturés.)

Précautions de sécurité

Électricité et sécurité

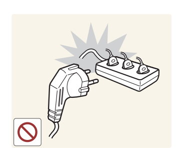
 Les images suivantes servent uniquement de référence. Les situations réelles peuvent différer de celles illustrées ci-dessous.

 Avertissement



N'utilisez pas de câble d'alimentation ou de fiche endommagé(e), ni de prise lâche.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



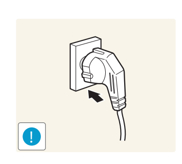
Ne branchez pas trop de produits à la même prise de courant.

- La prise risquerait de surchauffer et de provoquer un incendie.



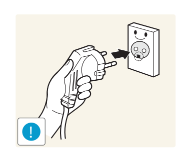
Ne touchez pas la fiche si vous avez les mains humides.

- Dans le cas contraire, un choc électrique pourrait survenir.



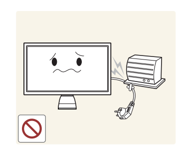
Insérez complètement la fiche pour qu'elle soit bien bloquée.

- Tout branchement instable peut provoquer un incendie.



Branchez la fiche du câble d'alimentation à une prise à la terre (appareils isolés de type 1 uniquement).

- Un choc électrique ou des dommages corporels pourrai(en)t survenir.



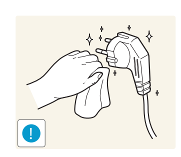
Ne pliez ni ne tirez le câble d'alimentation trop fortement. N'exercez pas de poids sur le câble d'alimentation à l'aide d'un objet lourd.

- Un câble d'alimentation endommagé peut provoquer un choc électrique ou un incendie.



Ne placez pas le câble d'alimentation ou le produit à proximité de sources de chaleur.

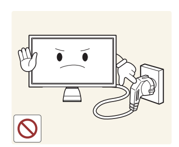
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Retirez toute substance étrangère, telle que de la poussière, autour des broches et de la prise de courant à l'aide d'un chiffon sec.

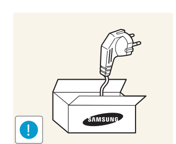
- Ces substances pourraient provoquer un incendie.

 Attention



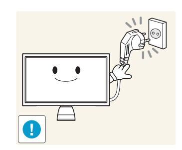
Ne débranchez pas le câble d'alimentation quand le produit est en cours d'utilisation.

- Le produit pourrait être endommagé par un choc électrique.



N'utilisez pas le câble d'alimentation pour des produits autres que les produits autorisés fournis par Samsung.

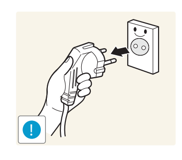
- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Maintenez dégagée la prise à laquelle le câble d'alimentation est branché.

- En cas de problème dans le produit, débranchez le câble d'alimentation pour couper complètement l'alimentation du produit.

  Le bouton marche/arrêt ne permet pas de couper totalement l'alimentation du produit.

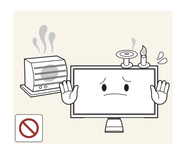


Tenez la fiche quand vous débranchez le câble d'alimentation de la prise.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Installation

 Avertissement



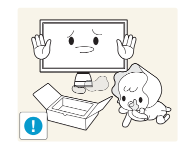
Ne placez pas de bougies, d'insectifuges ou de cigarettes sur le produit. N'installez pas le produit près de sources de chaleur.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



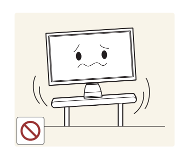
Évitez d'installer le produit dans un espace étroit à mauvaise aération, comme une étagère ou un placard.

- De tels emplacements peuvent provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



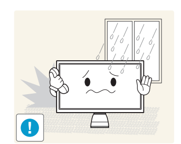
Conservez le sac d'emballage plastique du produit hors de portée des enfants.

- Ces sacs présentent un risque d'étouffement.



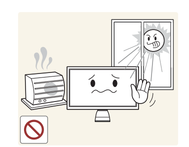
N'installez pas le produit sur une surface instable ou sujette aux vibrations (étagère mal fixée, surface en pente, etc.).

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- L'utilisation du produit dans une zone à vibrations excessives peut endommager le produit ou provoquer un incendie.



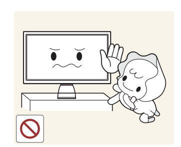
N'installez pas le produit dans un véhicule ou un endroit exposé à la poussière, à l'humidité (gouttes d'eau, etc.), à l'huile ou à la fumée.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



N'exposez pas le produit directement au soleil, à la chaleur ou à un objet chaud comme un four.

- La durée de vie du produit pourrait s'en trouver réduite, ou un incendie pourrait se déclencher.

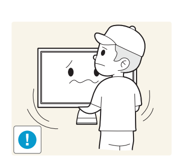


N'installez pas le produit à portée de jeunes enfants.

- Le produit pourrait tomber et blesser des enfants.

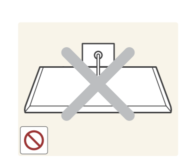


Attention



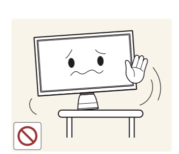
Faites attention à ne pas faire tomber le produit quand vous le déplacez.

- Toute chute pourrait provoquer une défaillance du produit ou des blessures.



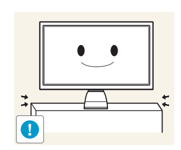
Ne posez pas le produit sur sa face avant.

- L'écran pourrait être endommagé.



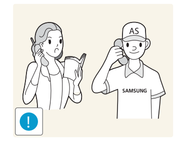
Si vous installez le produit sur un meuble ou une étagère, assurez-vous que le bord inférieur de la face avant du produit ne dépasse pas.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.
- N'installez le produit que sur des meubles ou étagères de taille adéquate.



Posez le produit avec soin.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



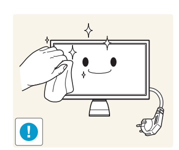
Toute installation du produit dans un endroit inhabituel (tel qu'un lieu exposé à de nombreuses particules fines, à des substances chimiques ou à des températures extrêmes, un aéroport ou une gare où le produit fonctionnerait en continu sur une longue période) pourrait considérablement réduire ses performances.

- Assurez-vous de bien consulter le Centre de service clientèle Samsung (page 85) avant installation si vous voulez installer le produit dans ce type d'endroit.

Nettoyage

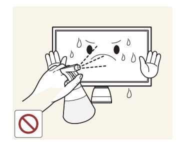


Avertissement



Vérifiez que le câble d'alimentation est bien débranché si vous voulez nettoyer le produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

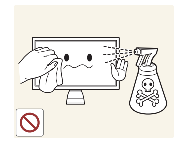


Ne pulvérisez pas d'eau directement sur le produit quand vous le nettoyez.

- N'exposez pas le produit à de l'eau et ne le mouillez pas de quelque façon que ce soit.
- Vous pourriez provoquer un incendie, un choc électrique ou une défaillance du produit.

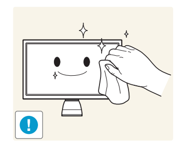


Attention



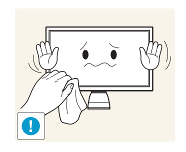
Ne pulvérisez pas de détergent directement sur le produit.

- L'extérieur ou l'écran serait très susceptible de se décolorer, de se craqueler ou de peler.



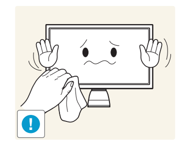
Débranchez le câble d'alimentation et essuyez le produit avec un chiffon doux et sec.

- N'utilisez pas de produits chimiques comme de la cire, du benzène, de l'alcool, du diluant, un insecticide, un désodorisant, du lubrifiant ou un nettoyant sur le produit. L'extérieur pourrait en être endommagé ou les étiquettes pourraient se détacher.



Assurez-vous de bien essuyer le produit avec un chiffon doux humidifié avec un nettoyant pour écran.

- En l'absence de nettoyant pour écran, utilisez 1 portion d'agent de nettoyage pour 10 portions d'eau.



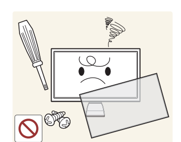
Comme l'extérieur du produit est facilement rayable, utilisez toujours le chiffon fourni avec le produit pour nettoyer ce dernier.

Humidifiez le chiffon avec très peu d'eau. Retirez toute substance étrangère présente sur le chiffon pour éviter de rayer le produit.

Fonctionnement

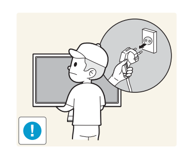


Avertissement



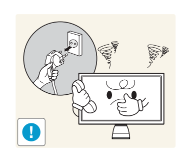
Une tension élevée circule dans le produit. N'essayez pas de démonter, réparer ou modifier le produit par vous-même.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85) pour toute réparation.



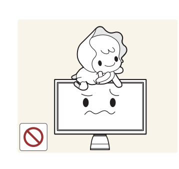
Avant de déplacer le produit, enclenchez bien le bouton de mise hors tension et retirez tous les câbles branchés au produit, y compris le câble d'alimentation et le câble d'antenne.

- Dans le cas contraire, le câble d'alimentation pourrait être endommagé et un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



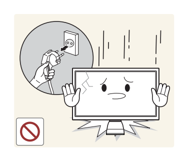
Si le produit génère un son étrange, une odeur de brûlé ou de la fumée, débranchez immédiatement le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85).

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



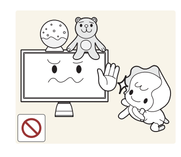
Ne laissez pas les enfants se pendre au produit ou grimper dessus.

- Le produit pourrait tomber et vos enfants se blesser superficiellement ou gravement.



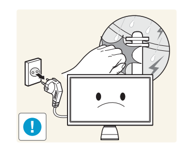
En cas de chute du produit ou d'endommagement de l'extérieur, mettez le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85).

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



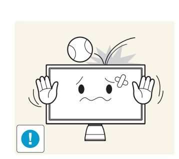
Ne posez pas d'objet lourd, de jouet ou de bonbons sur le produit.

- Le produit ou l'objet lourd pourrait tomber si des enfants tentaient d'atteindre le jouet ou les bonbons, pouvant provoquer de graves blessures.



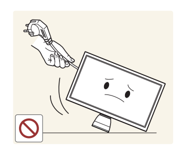
Pendant un orage ou des éclairs, débranchez le câble d'alimentation et ne touchez pas au câble de l'antenne.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



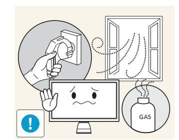
Ne faites pas tomber d'objets sur le produit et ne générez aucun impact.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



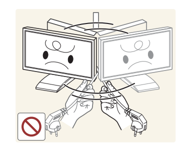
Ne tentez pas de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



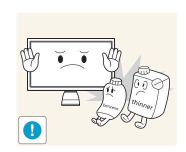
En cas de détection d'une fuite de gaz, ne touchez ni le produit, ni la fiche du câble d'alimentation. De plus, aérez immédiatement la zone.

- Des étincelles peuvent provoquer une explosion ou un incendie.
- Pendant un orage ou des éclairs, ne touchez pas au câble d'alimentation ou au câble de l'antenne.



Ne tentez pas de soulever ou de déplacer le produit en tirant sur un câble tel que le câble d'alimentation.

- Le câble d'alimentation pourrait être endommagé et une défaillance du produit, un incendie ou un choc électrique pourrait en résulter.



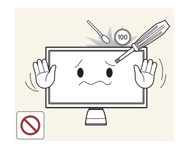
N'utilisez ni ne conservez de pulvérisateur combustible ou de substance inflammable à proximité du produit.

- Une explosion ou un incendie pourrait en résulter.



Assurez-vous que les aérations ne sont pas bloquées par une nappe ou des rideaux.

- Cela pourrait provoquer un incendie en raison d'une hausse de la température interne.



N'insérez pas d'objet métallique (baguette, pièce de monnaie, épingle à cheveux, etc.) ou d'objet inflammable (papier, allumette, etc.) dans la ventilation ou les ports du produit.

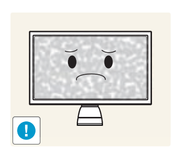
- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85).
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.



Ne placez pas d'objets contenant du liquide (vases, pots, bouteilles, etc.) ou d'objets métalliques sur le produit.

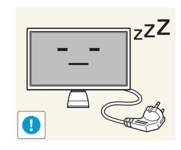
- Si de l'eau ou toute autre substance étrangère pénètre dans le produit, mettez bien le produit hors tension, débranchez le câble d'alimentation et contactez le Centre de service clientèle Samsung (page 85).
- Une défaillance du produit, un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

Attention



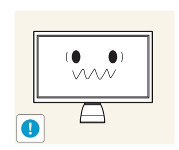
Si vous laissez une image fixe affichée à l'écran pendant une longue période, un phénomène de rémanence risque de se produire ou cela peut donner lieu à des pixels défectueux.

- Si vous ne pensez pas utiliser le produit pendant une longue période, activez le mode d'économie d'énergie ou un économiseur d'écran à image mobile.



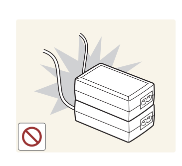
Débranchez le câble d'alimentation de la prise si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une durée prolongée (vacances, etc.).

- Un incendie pourrait être provoqué par de la poussière accumulée, une surchauffe, un choc électrique ou une fuite électrique.



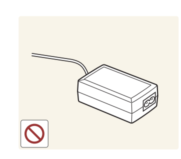
Appliquez la résolution et la fréquence conseillées au produit.

- Dans le cas contraire, votre vue pourrait être altérée.



Ne mettez pas ensemble plusieurs adaptateurs d'alimentation CC.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Retirez le sac plastique de l'adaptateur d'alimentation CC avant de l'utiliser.

- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



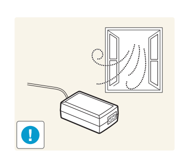
Ne laissez pas d'eau entrer dans l'adaptateur d'alimentation CC et ne le mouillez pas.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.
- Évitez d'utiliser le produit en extérieur, où il peut être exposé à la pluie ou à la neige.
- Faites bien attention à ne pas mouiller l'adaptateur d'alimentation CC quand vous lavez le sol.

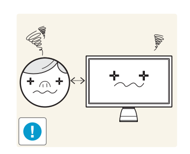


Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation CC à proximité d'appareils de chauffage.

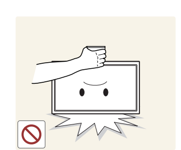
- Ces substances pourraient provoquer un incendie.



Conservez l'adaptateur d'alimentation CC dans une zone bien aérée.



Regarder l'écran de trop près pendant une longue période peut altérer votre vue.



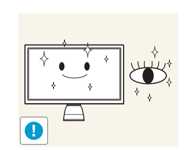
Ne tenez pas le moniteur à l'envers et ne le déplacez pas en le tenant par le support.

- Le produit pourrait tomber et se casser ou provoquer des blessures.



N'utilisez pas d'humidificateurs ou de fours à proximité du produit.

- Un choc électrique ou un incendie pourrait en résulter.

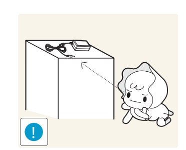


Reposez vos yeux pendant plus de 5 minutes après 1 heure d'utilisation du produit.

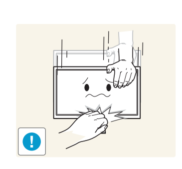
- Votre fatigue oculaire en sera atténuée.



Ne touchez pas l'écran quand le produit est sous tension depuis longtemps, car il pourrait être chaud.



Stockez les petits accessoires utilisés avec le produit hors de portée des enfants.



Faites preuve de prudence lorsque vous réglez l'angle du produit ou la hauteur du support.

- Les enfants pourraient en effet se coincer les doigts ou les mains et se blesser.
- Si vous penchez trop fortement le produit, il pourrait tomber et blesser quelqu'un.



Ne placez pas d'objets lourds sur le produit.

- Il pourrait en résulter une défaillance du produit ou des blessures.

Position correcte lors de l'utilisation du produit



Utilisez le produit en adoptant la position suivante :

- Redressez votre dos.
- Gardez une distance de 45-50 cm entre vos yeux et l'écran, et regardez légèrement vers le bas en direction de l'écran.

  Gardez vos yeux directement en face de l'écran.
- Ajustez l'angle pour que la lumière ne se reflète pas sur l'écran.
- Gardez vos avant-bras perpendiculaires à la partie supérieure de vos bras et au même niveau que le dos de vos mains.
- Gardez vos épaules à un angle à peu près droit.
- Réglez la hauteur du produit pour pouvoir garder vos genoux pliés à 90 degrés ou plus, vos talons posés au sol et vos bras plus bas que votre cœur.

Table des matières

AVANT UTILISATION DU PRODUIT

2 Copyright
2 Icônes utilisées dans ce guide
2 Symboles de mesures de sécurité

3 Nettoyage
3 Nettoyage
4 Sécurisation de l'espace d'installation
4 Précautions de stockage

4 Précautions de sécurité
4 Électricité et sécurité
6 Installation
9 Nettoyage
10 Fonctionnement

14 Position correcte lors de l'utilisation du produit

PRÉPARATIFS

20 Vérification du contenu
20 Retrait de l'emballage
21 Vérification des composants

22 Pièces
22 Boutons frontaux
25 Face arrière
26 Vue latérale gauche
27 Vue latérale droite
28 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit

UTILISATION DE "HUB MONITOR"

29 À propos de "HUB Monitor"

29 Installation logicielle pour utiliser "HUB Monitor"
29 Installation de "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

30 Connexion du produit à un PC pour utiliser "HUB Monitor"
31 Branchement à un PC via le câble **USB**

Table des matières

31 **Utilisation de "HUB Monitor"**
32 Utilisation du produit en tant que **HUB USB**
33 Connexion à un **LAN**

33 **Configuration de l'adresse IP de l'écran HUB Monitor**
34 Adresse IP dynamique
35 Adresse IP statique

37 **Avant d'utilser le mode USB**

CONNEXION ET UTILISATION D'UN PÉRIPHÉRIQUE SOURCE

38 **Avant d'effectuer la connexion**
38 Points à vérifier avant la connexion

39 **Branchement et utilisation d'un PC**
39 Connexion à un PC
41 Installation de pilote
42 Définition de la résolution optimale
43 Modification de la résolution via un PC

46 **Connexion à un appareil vidéo**
46 Branchement par câble HDMI

46 **Branchement d'un casque**

CONFIGURATION D'ÉCRAN

47 **MAGIC**
47 **SAMSUNG MAGIC Angle**
48 **SAMSUNG MAGIC Bright**
49 **SAMSUNG MAGIC Color**

50 **Luminosité**
50 Configuration de la **Luminosité**

51 **Contraste**
51 Configuration du **Contraste**

51 **Netteté**
51 Configuration de la **Netteté**

52 **Régl. de base**
52 Ajustement de **Régl. de base**

Table des matières

53 **Régl. précis**
53 Ajustement de **Régl. précis**
53 **Temps de réponse**
53 Configuration du **Temps de réponse**
54 **Niveau noir HDMI**

CONFIGURATION DE LA TEINTE

55 **Rouge**
55 Configuration du **Rouge**
55 **Vert**
55 Configuration du **Vert**
56 **Bleu**
56 Configuration du **Bleu**
57 **Nuance coul.**
57 Configuration des paramètres **Nuance Coul.**
58 **Gamma**
58 Configuration du **Gamma**

REDIMENSIONNEMENT OU DÉPLACEMENT DE L'ÉCRAN

59 **Réglage Automatique**
59 Configuration des paramètres **Réglage Automatique**
59 **Taille d'image**
59 Modification de la **Taille** d'image
61 **Position H**
61 Configuration de la **Position H**
61 **Position V**
61 Configuration de la **Position V**
62 **Menu Position H**
62 Configuration de **Menu Position H**
63 **Menu Position V**
63 Configuration de **Menu Position V**

Table des matières

CONFIGURATION ET RÉINITIALISATION

64 HUB
64 **Connexion USB**
64 **Analogique**
65 **HDMI**
66 **Chargement USB**

67 Econ. Énergie
67 Configuration d'**Econ. Énergie**

67 Transp. des menus
67 Modification de la **Transp. des menus**

68 Langue
68 Changement de **Langue**

69 Mode PC/AV
69 Configuration du **Mode PC/AV**

70 Source auto
70 Configuration de **Source auto**

70 Aff. heure
70 Configuration d'**Aff. heure**

71 Tch Nombre répét.
71 Configuration de **Tch Nombre répét.**

72 Min. arr. On/Off
72 Configuration de **Min. arr. On/Off**

72 Régl. min. arr.
72 Configuration de **Régl. min. arr.**

73 Réinitialiser
73 Initialisation des paramètres (**Réinitialiser**)

MENU INFORMATIONS ET AUTRES

74 INFORMATIONS
74 Affichage des **INFORMATIONS**

74 Configuration de la Luminosité sur l'écran de démarrage

Table des matières

75 Configuration du Volume sur l'écran de démarrage

75 Configuration de HUB sur l'écran initial

GUIDE DE DÉPANNAGE

76 Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

76 Test du produit

76 Vérification de la résolution et de la fréquence

76 Vérifiez les éléments suivants :

79 Questions-réponses

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

81 Généralités

82 Economiseur d'énergie

84 Tableau des modes de signal standard

ANNEXE

85 Comment contacter SAMSUNG dans le monde

87 Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)

88 Terminologie

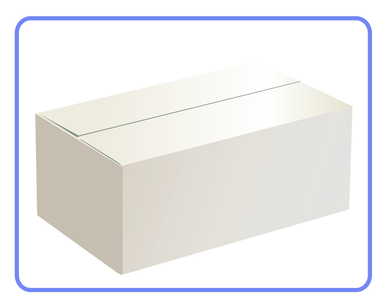
INDEX

Préparatifs

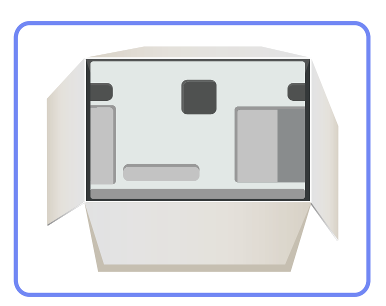
1.1 Vérification du contenu

1.1.1 Retrait de l'emballage

1 Ouvrez le carton d'emballage. Faites bien attention à ne pas endommager le produit si vous ouvrez l'emballage avec un instrument tranchant.

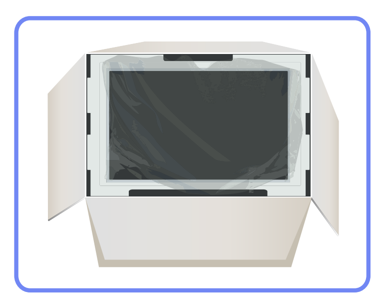


2 Retirez la mousse de polystyrène du produit.



3 Vérifiez les composants et retirez le polystyrène, ainsi que l'emballage en plastique.

- Les composants peuvent être différents de ceux illustrés ici.
- Cette image est présentée uniquement pour référence.



4 Rangez la boîte dans un endroit sec, de sorte que vous puissiez la réutiliser pour déplacer le produit ultérieurement.

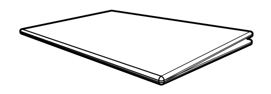
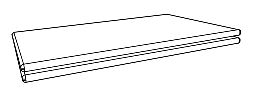
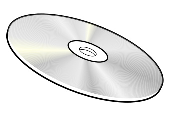
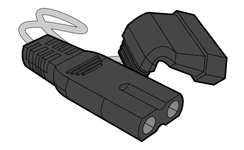
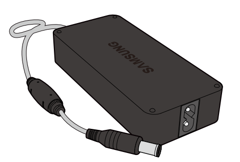
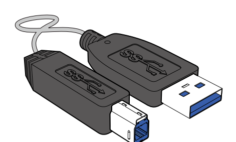
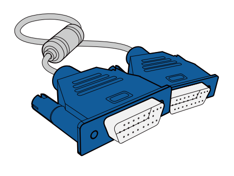
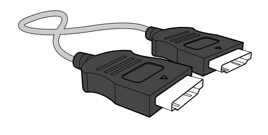
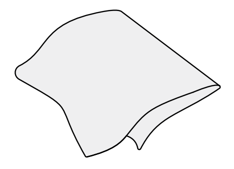
1 Préparatifs

1.1.2 Vérification des composants



- En cas d'élément manquant, contactez le vendeur auprès duquel vous avez acheté le produit.
- L'aspect des composants et éléments vendus séparément peut être différent de l'illustration.

Composants

		
Guide de configuration rapide	Carte de garantie (non disponible dans tous les pays)	Manuel de l'utilisateur
		
Câble d'alimentation	Adaptateur CC	Câble USB 3.0
		
Câble D-Sub	Câble HDMI (vendu séparément)	Chiffon de nettoyage

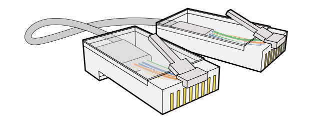
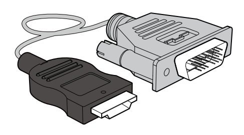
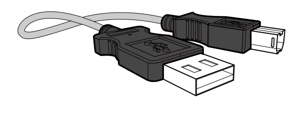


- Les composants peuvent être différents suivant la région.
- Le chiffon de nettoyage n'est fourni qu'avec le modèle noir très brillant.

Articles vendus séparément



Les articles suivants sont disponibles chez votre revendeur local.

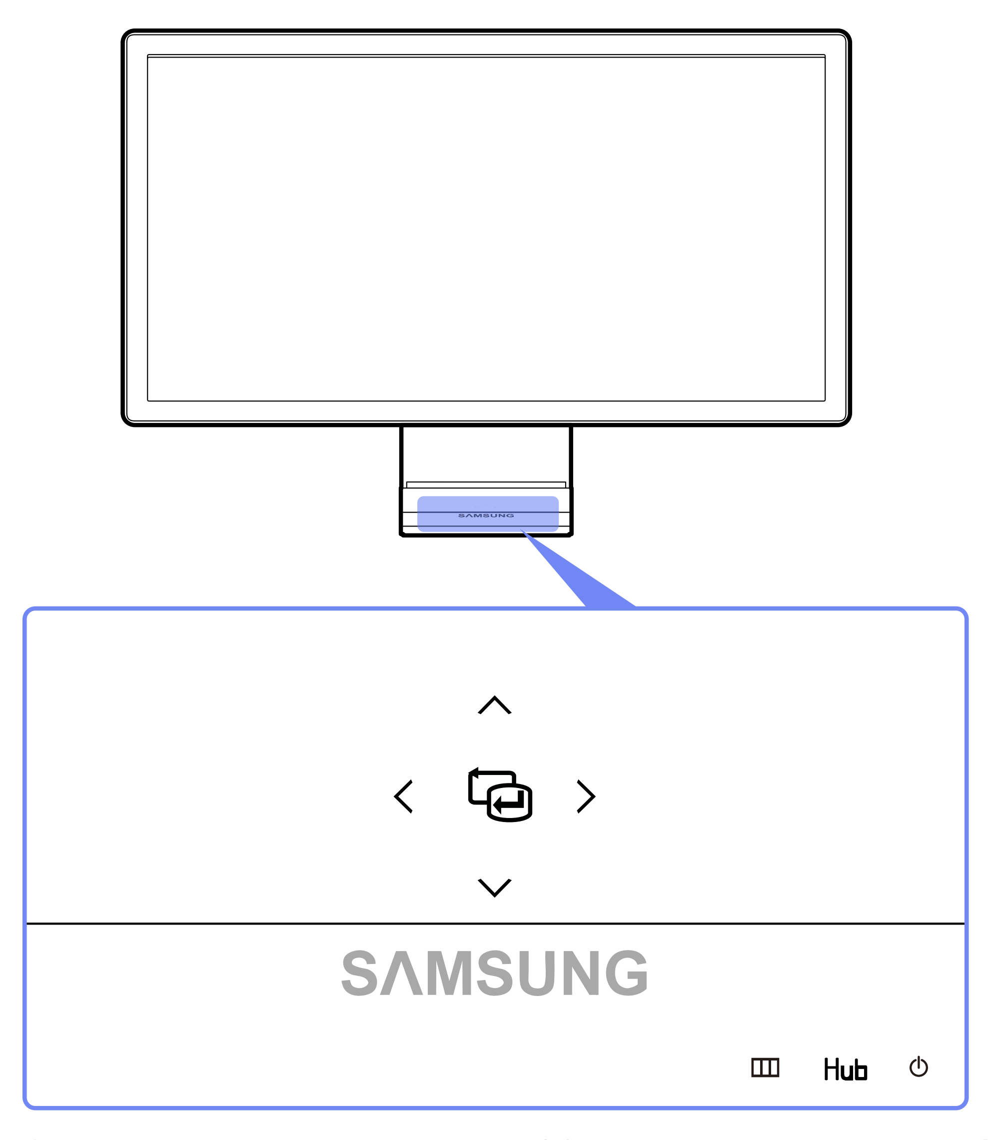
		
Câble LAN	Câble HDMI-DVI	Câble USB

1.2 Pièces

1.2.1 Boutons frontaux



- La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.
- Ce bouton est de type tactile. Tapez légèrement sur le bouton avec un doigt.
- L'ensemble de circuits imprimés à l'intérieur de ce produit peut provoquer de la chaleur au niveau du support. Si le support est chaud, cela n'indique pas la présence d'un problème au niveau du produit.





- Si le bouton du MENU n'est pas visible, tapez légèrement sur la zone autour du bouton [⏻].
  Le bouton du MENU deviendra visible.
- Le menu d'affichage à l'écran n'apparaît que lorsque le voyant du bouton du MENU est allumé.
- Le voyant du bouton du MENU s'éteindra automatiquement au bout de 10 secondes.

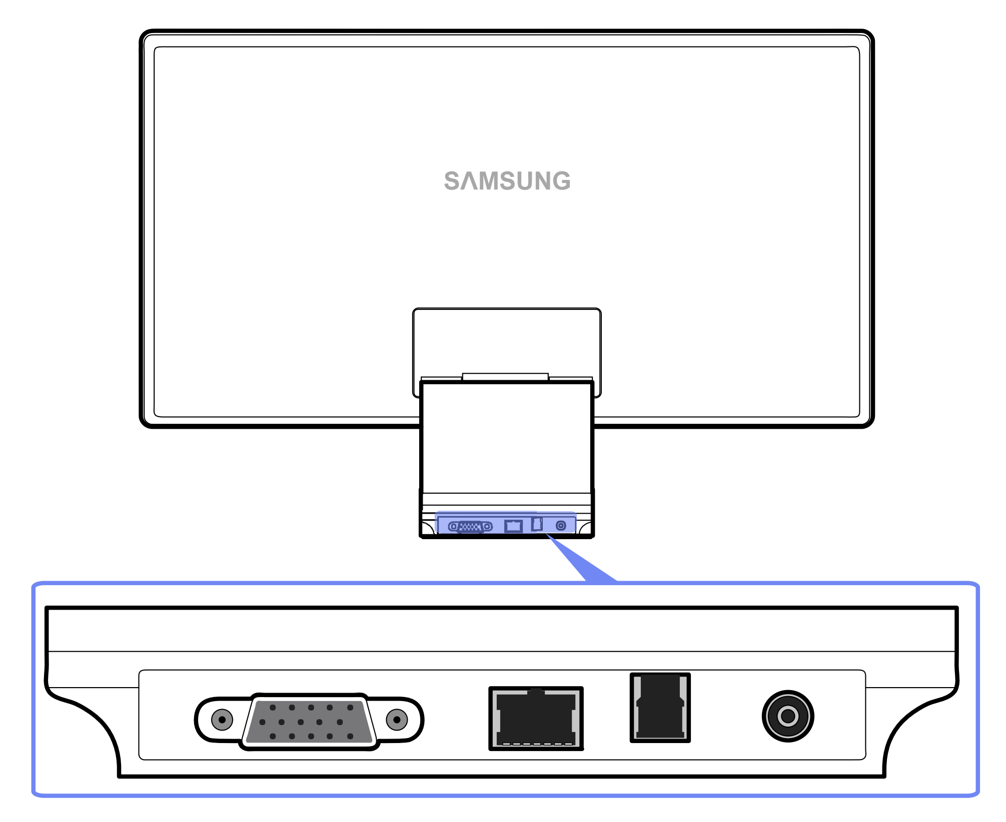
Icônes	Description
▥	• Ouvrez ou fermez le menu d'affichage à l'écran (OSD), ou revenez au dernier menu. • Si le bouton du MENU n'est pas visible, tapez légèrement sur la zone autour du bouton [⏻]. Le bouton du MENU deviendra visible. • Le menu d'affichage à l'écran n'apparaît que lorsque le voyant du bouton du MENU est allumé. • Le voyant du bouton du [MENU] s'éteindra automatiquement au bout de 10 secondes. • Verrou de contrôle de l'OSD : conservez les paramètres actuels, ou verrouillez le contrôle de l'OSD pour empêcher toute modification involontaire des paramètres. Pour verrouiller le contrôle de l'OSD, appuyez sur le bouton du MENU [▥] pendant cinq secondes. Pour déverrouiller le contrôle de l'OSD, appuyez sur le bouton du MENU [▥] pendant plus de cinq secondes. Quand le contrôle de l'OSD est verrouillé, vous pouvez malgré tout régler la Luminosité et le Contraste, et afficher les Informations.
Hub	Ouvrez l'écran des paramètres HUB (voir la section « HUB » "7.1 HUB", « CONF. ET REINIT. »). Pour masquer l'écran HUB, appuyez sur le bouton du [Hub] ou sur le bouton ▥].
⏻	Mettre l'écran sous et hors tension. Le voyant d'alimentation sera allumé si le produit fonctionne normalement. • Consultez "10.2 Economiseur d'énergie"pour plus d'informations sur la fonction d'économie d'énergie. • Pour réduire votre consommation énergétique, il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation quand vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée.

Icônes	Description
	Permet de confirmer une sélection de menu. Si vous appuyez sur le bouton [] quand le menu OSD n'est pas affiché, la source d'entrée sera modifiée (Analogique>HDMI>USB). Si vous mettez le produit sous tension ou modifiez la source d'entrée en appuyant sur le bouton [], un message indiquant la source d'entrée modifiée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran. • Cette fonction n'est pas disponible pour les produits prenant uniquement en charge une interface Analogique. • Si le bouton [] clignote de façon anormale, il se peut que le ventilateur de l'appareil fonctionne mal. Si le problème persiste au-delà de 10 minutes, contactez le service clientèle le plus proche.
∧/∨	Passez au menu supérieur ou inférieur ou réglez la valeur d'une option sur le menu OSD.
</>	Passez au menu gauche ou droit ou réglez la valeur d'une option dans le menu OSD.

1.2.2 Face arrière



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

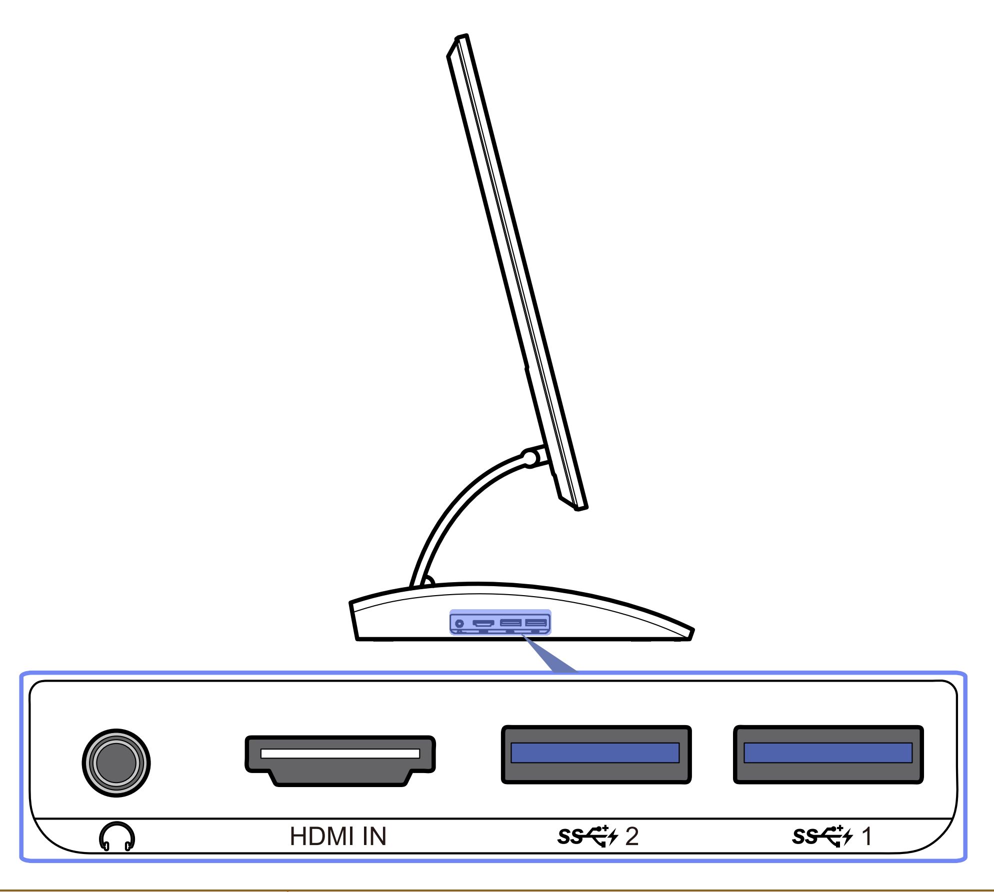


Port	Description
	Permet le branchement à un PC via le câble D-SUB.
	Permet le branchement à un réseau via le câble LAN.
	Permet le branchement à un PC via un câble USB. Ce port ne peut être relié qu'à un PC.
	Permet le branchement à l'adaptateur d'alimentation CC.

1.2.3 Vue latérale gauche



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

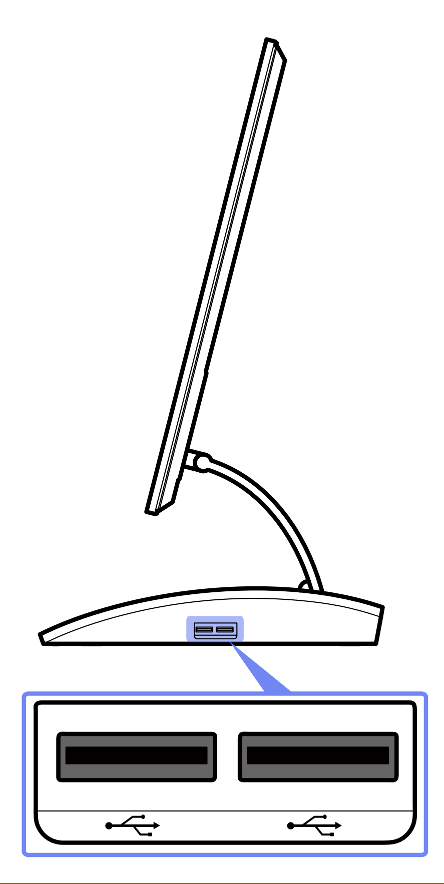


Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique de sortie audio tel qu'un casque.
HDMI IN	Permet le branchement à un périphérique source via un câble HDMI.
SS 2 / SS 1	Permet le branchement à un périphérique source via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 3.0 ou inférieure. Le port USB 3.0 est de couleur bleue. • Si l'option 1 Port est sélectionnée pour Chargement USB , seul le port [SS 1] est activé.

1.2.4 Vue latérale droite



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.

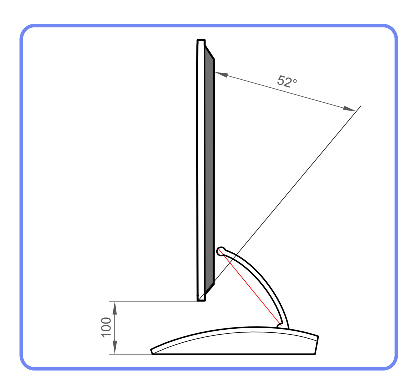


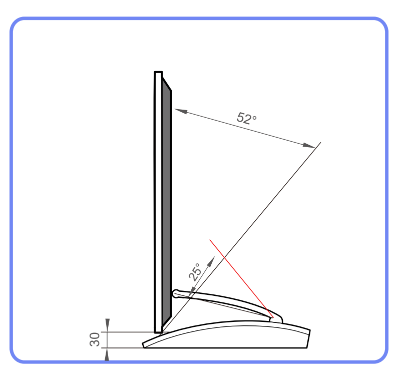
Port	Description
	Permet le branchement à un périphérique source via un câble USB. Compatible avec un câble USB de version 2,0 ou inférieure. Le port USB 2.0 est de couleur noire.

1.2.5 Ajustement de l'inclinaison et de la hauteur du produit



La couleur et la forme des pièces peuvent différer de ce qui est illustré. Les spécifications sont communiquées sous réserve de modifications sans préavis dans le but d'améliorer la qualité.





- L'inclinaison et la hauteur de l'écran peuvent être ajustées.
- Tenez la partie centrale supérieure du produit et ajustez doucement l'inclinaison.

2 Utilisation de "HUB Monitor"

Vous pouvez utiliser la fonction "HUB Monitor" en connectant le produit à un ordinateur via un câble USB. Grâce à "HUB Monitor", le produit fonctionne comme un HUB ; vous pouvez ainsi brancher directement un périphérique au produit pour contrôler ce périphérique depuis le produit, sans devoir brancher le périphérique sur un ordinateur.

2.1 À propos de "HUB Monitor"

"HUB Monitor" est un système HUB développé indépendamment par Samsung, qui vous permet de contrôler aisément un ordinateur portable muni d'un petit écran et d'un nombre limité de ports d'entrée/de sortie.

Les ordinateurs portables sont peu encombrants mais peuvent se révéler moins pratiques s'ils sont utilisés au bureau ou à la maison, en raison du nombre limité de fonctions disponibles. La connexion d'un ordinateur portable à cet appareil, doté de la fonction "HUB Monitor", vous permet d'afficher l'écran de l'ordinateur portable sur un écran plus grand. Avec la fonction HUB, vous pouvez contrôler plusieurs appareils en même temps à partir d'un ordinateur portable, même s'il a un nombre limité de ports d'entrée/sortie.

Il est aussi possible d'utiliser des moniteurs triples en configurant les paramètres d'affichage.

2.2 Installation logicielle pour utiliser "HUB Monitor"

Sur votre PC, installez le logiciel fourni avec le produit.

Pour optimiser les performances de votre HUB Monitor, rendez-vous sur le site www.samsung.com et mettez régulièrement le pilote à niveau.

2.2.1 Installation de "SAMSUNG HUB Monitor Setup"

Ce logiciel est requis pour utiliser la fonctionnalité HUB Monitor. L'état de la carte graphique, de la carte mère ou du réseau du PC peut avoir un impact sur l'installation du logiciel.

1 Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur le programme d'installation de "SAMSUNG HUB Monitor Setup".

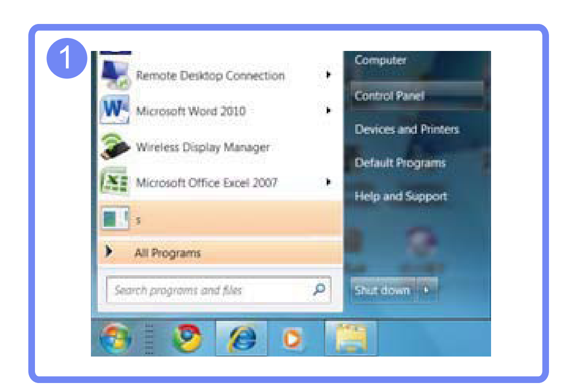
> Si aucune fenêtre d'installation du logiciel ne s'affiche sur l'écran principal, installez le logiciel à l'aide du fichier exécutable de "CA550U_HUB_Monitor.exe" présent sur le CD-ROM.

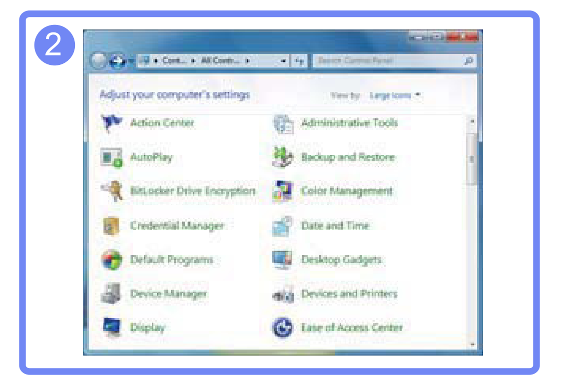
3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

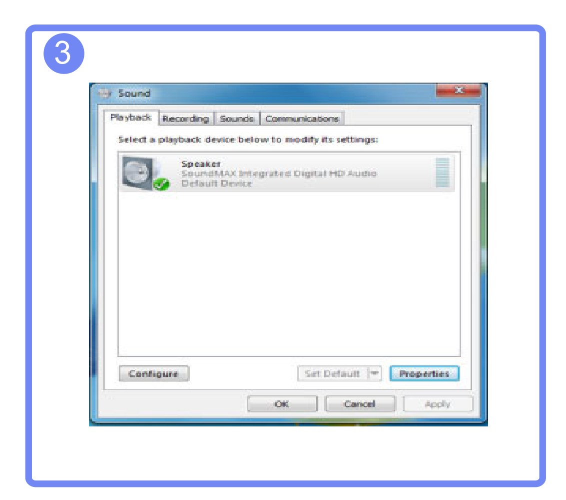
2 Utilisation de "HUB Monitor"

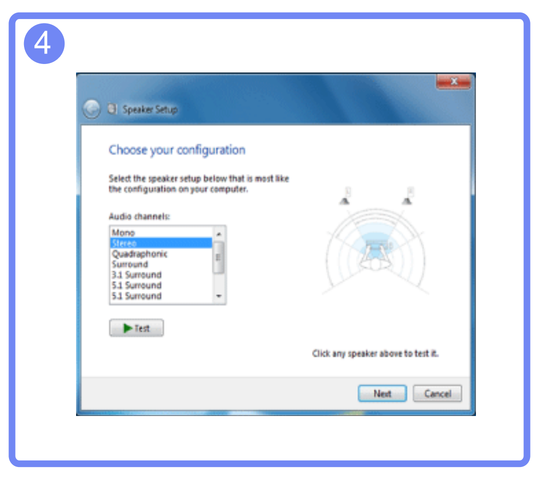
4 Une fois le pilote intégré « Samsung HUB Monitor Setup » installé sur votre ordinateur, personnalisez les paramètres du port de sortie audio selon vos besoins.

(Panneau de configuration->Son->Haut-parleurs->Paramètres des haut-parleurs)









2.3 Connexion du produit à un PC pour utiliser "HUB Monitor"

Pour utiliser l'appareil, connectez-le à un ordinateur à l'aide du câble USB.

De cette manière, vous pouvez connecter un périphérique de sortie audio (casque ou enceintes) au port [ ] de l'appareil et écouter la source sonore via ce périphérique.

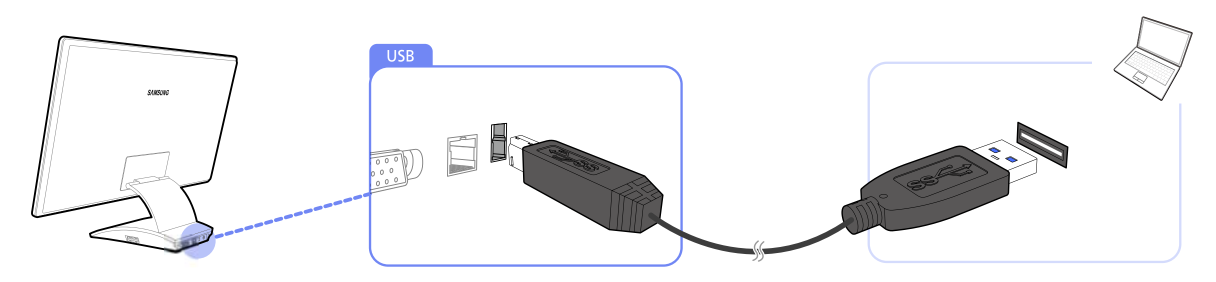
Si un PC est connecté, le produit adoptera automatiquement le mode de la source d'entrée détectée. Si plusieurs périphériques source sont connectés au produit, la source d'entrée changera automatiquement en fonction de cette priorité, de gauche à droite : Mode **Analogique** > Mode **HDMI** > Mode **USB**.

Si le produit est connecté à un PC pour la première fois, la résolution optimale (1920 x 1080) sera automatiquement sélectionnée, et un message vous invitera à confirmer que vous voulez définir l'affichage en mode étendu. La même résolution sera appliquée à la prochaine connexion du produit au PC.



Lorsque plusieurs ports de sortie d'affichage de l'ordinateur sont connectés au HUB Monitor, différents signaux peuvent sortir en fonction des spécifications système de l'ordinateur.

2.3.1 Branchement à un PC via le câble USB



Branchez le câble USB au port [ ] situé au dos du produit et au port USB [ ] du PC.



Le produit est compatible avec un câble USB 2.0. Toutefois, il est conseillé d'utiliser un câble USB 3.0 pour bénéficier des performances optimales du produit.

Branchement à un PC via le câble USB

1 Branchez un PC de bureau au produit via le câble USB.

2 Appuyez sur [ ] pour appliquer le mode **USB** à la source d'entrée du produit.

3 Le produit affichera l'écran du PC si la connexion est établie.

Connexion par câble USB automatique/manuelle

La source d'entrée passera automatiquement en mode **USB** si un câble USB est branché au produit et à un PC. Si la source d'entrée ne bascule pas automatiquement en mode **USB**, appuyez sur [ ] pour passer en mode **USB**.

2.4 Utilisation de "HUB Monitor"

La fonction HUB Monitor n'est disponible que lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur à l'aide d'un câble USB.

2 Utilisation de "HUB Monitor"

2.4.1 Utilisation du produit en tant que HUB USB

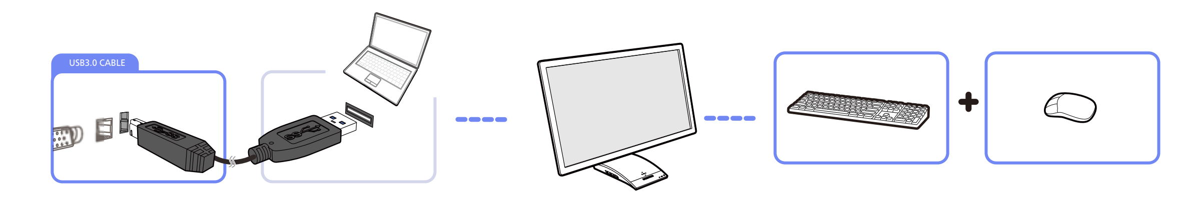
Lorsque vous utilisez le produit en tant que HUB, différents périphériques source sont connectés et utilisés avec le produit simultanément.

Un PC ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs périphériques source et présente un nombre limité de ports d'entrée/sortie. La fonction HUB du produit optimisera votre efficacité, car vous pourrez brancher simultanément plusieurs périphériques sources aux ports USB du produit, sans devoir les brancher à un PC.



- Le produit est compatible avec un câble USB 2.0. Toutefois, votre PC doit prendre en charge USB 3.0 pour que la fonction HUB soit entièrement fonctionnelle.
- Si vous rencontrez des problèmes de communication avec un ordinateur prenant en charge la fonction USB 3.0, téléchargez la dernière version du pilote sur le site du fabricant de l'ordinateur et installez-la.

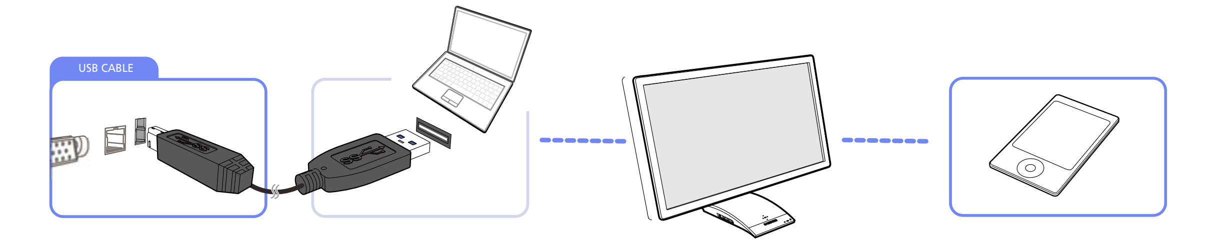
Utilisation du produit en tant que HUB USB



Si plusieurs périphériques source sont branchés au PC, les nombreux câbles autour du PC peuvent faire désordre. Grâce au branchement direct des périphériques au produit, ce problème n'existera plus.



- Pour une détection et un lancement plus rapides d'un périphérique source, branchez-le au port USB 3.0 bleu situé sur le côté gauche du produit.
- Un disque dur de stockage de masse externe requiert une alimentation externe. Assurez-vous de bien le brancher à une source d'alimentation.



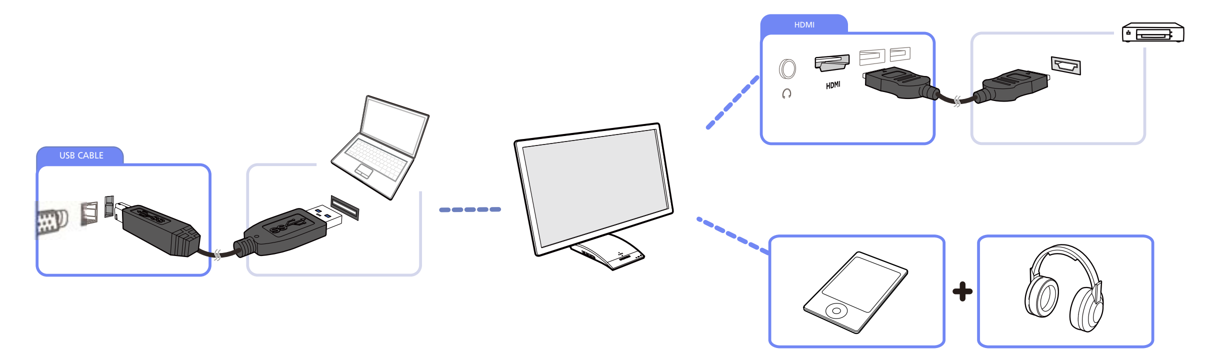
Connectez un périphérique informatique mobile, tel qu'un lecteur MP3 ou un smart phone, au produit quand il est relié à un PC. Ainsi, vous utiliserez le périphérique depuis le PC ou chargez la batterie du périphérique.



- Pour charger la batterie d'un périphérique, assurez-vous d'avoir branché ce périphérique au port USB 3.0 bleu situé sur le côté gauche du produit.

- La batterie peut être chargée en mode d'économie d'énergie, mais pas si le produit est hors tension.

Notez bien que la batterie ne pourra pas être chargée si le câble d'alimentation n'est pas branché à la prise de courant.



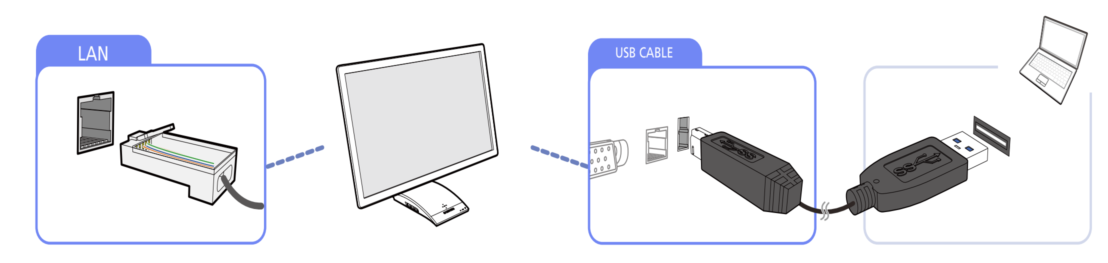
Branchez plusieurs périphériques source au produit et utilisez le périphérique voulu en modifiant la source d'entrée.

2.4.2 Connexion à un LAN

"HUB Monitor" vous permet d'utiliser Internet depuis un PC quand vous branchez un câble LAN au produit (si le produit est connecté au PC), sans devoir brancher directement le câble au PC.

Cette fonctionnalité est rendue possible par une puce interne qui transmet les données reçues via le câble LAN jusqu'au PC sous la forme d'un signal USB converti.

Connexion à un LAN via un câble USB



Ce produit ne peut pas être connecté simultanément à plusieurs PC source, et vice-versa.

2.5 Configuration de l'adresse IP de l'écran HUB Monitor

1 Après avoir installé le pilote intégré pour les HUB Monitor, rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → Modifier les paramètres de la carte.

2 Les deux périphériques ci-après sont affichés.

   a. Le périphérique réseau du PC de l'utilisateur

2 Utilisation de "HUB Monitor"

b. Le périphérique réseau du HUB Monitor (USB à carte Ethernet)

Les deux périphériques ci-dessus correspondent au périphérique du réseau local de votre PC et au périphérique réseau du HUB Monitor.



Pour utiliser Internet via le réseau local du HUB Monitor, configurez les paramètres du réseau comme suit, selon le type d'adresse IP que vous utilisez.

2.5.1 Adresse IP dynamique

Le mode Adresse IP dynamique configure automatiquement les paramètres du réseau du PC à l'aide des données envoyées par le serveur qui attribue l'adresse IP. Cela est possible grâce au service DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Le service est constitué de trois étapes : une demande d'attribution d'adresse IP est envoyée au serveur DHCP lors du démarrage du PC, le serveur DHCP qui reçoit la demande transmet au PC des informations réseau telles que l'adresse IP, et les informations réseau transmises sont automatiquement enregistrées dans les paramètres réseau du PC. Le service DHCP est particulièrement pratique et utile dans un environnement où plusieurs PC sont utilisés. En théorie, l'adresse IP change lors de chaque démarrage du PC (ou une demande d'attribution d'adresse IP est envoyée) ; dans de nombreux cas, cependant, l'adresse IP existante est à nouveau attribuée. Un routeur Internet joue deux rôles : créer une adresse IP privée (service de traduction d'adresses IP) et attribuer automatiquement l'adresse IP à chaque PC (service DHCP), au même moment.



Lorsque vous utilisez le réseau local de votre ordinateur portable ou de votre HUB Monitor, insérez un câble LAN dans un seul périphérique. Sinon, un plantage pourrait survenir au niveau du système.

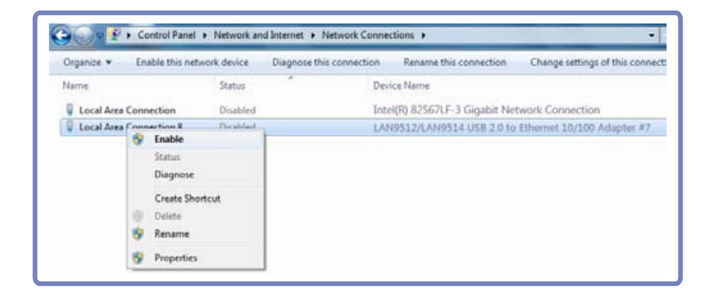
Utilisateur d'une adresse IP dynamique

1 Pour utiliser une adresse IP dynamique, connectez votre HUB Monitor à un réseau local.

2 Ensuite, dans le menu des paramètres du réseau, activez le périphérique réseau du HUB Monitor (sélectionnez **Utiliser**).



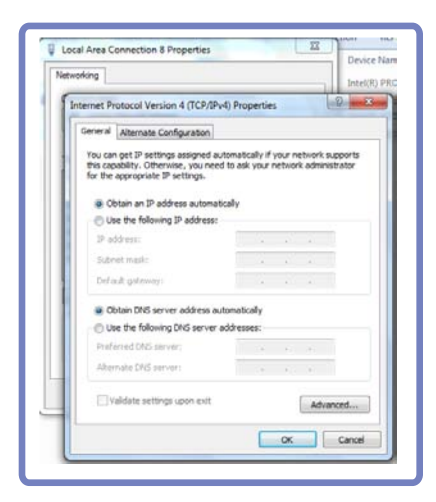
Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → Modifier les paramètres de la carte. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le périphérique réseau du HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 à carte Ethernet 10/100 n°7), puis sélectionnez **Utiliser**.



3 Dans le menu des propriétés réseau, vérifiez que le mode Adresse IP correspondant au périphérique réseau du HUB Monitor est défini sur **Automatique**.



Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → Modifier les paramètres de la carte. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le périphérique réseau du HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 à carte Ethernet 10/100 n°7).



Sélectionnez **Propriétés** → **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** → **Propriétés**.

2.5.2 Adresse IP statique

Pour configurer l'adresse IP (privée ou officielle) sur votre PC, une adresse IP doit être distribuée et attribuée au PC (généralement via un système serveur). Une adresse IP officielle est attribuée par un fournisseur de service Internet, et une adresse IP privée est attribuée par un routeur Internet. Vous pouvez choisir de configurer l'adresse IP sur le PC, automatiquement ou manuellement. Le mode Adresse IP statique est utilisé pour saisir manuellement une adresse IP. Le mode Adresse IP est idéal si l'adresse IP du PC ne doit pas être modifiée (comme dans le cas d'un serveur de partage de fichiers) et n'est généralement pas utilisé, sauf dans certaines circonstances particulières.



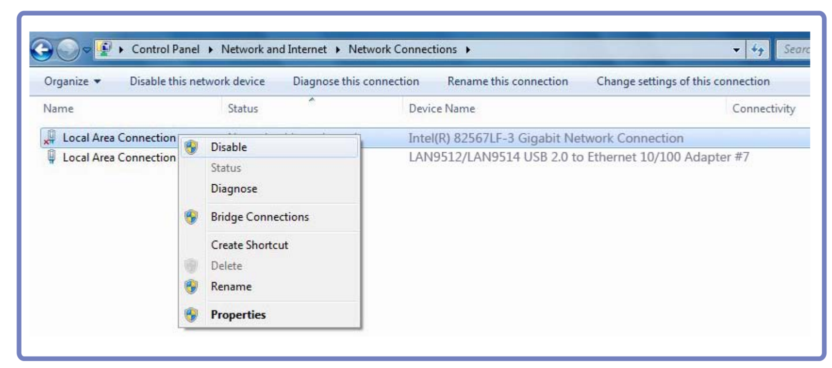
Lorsque vous utilisez le réseau local de votre ordinateur portable ou de votre HUB Monitor, insérez un câble LAN dans un seul périphérique. Sinon, un plantage pourrait survenir au niveau du système.

2 Utilisation de "HUB Monitor"

Utilisateur d'une adresse IP statique

1 Définissez le réseau local pour l'ordinateur portable sur **Ne pas utiliser**.

2 Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → Modifier les paramètres de la carte. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le périphérique réseau de l'ordinateur portable et sélectionnez **Ne pas utiliser**.

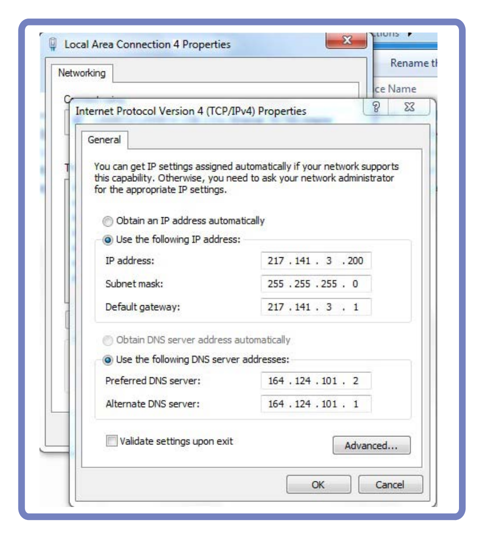


3 Cliquez à l'aide du bouton droit de la souris sur le périphérique réseau du HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 à carte Ethernet 10/100 n°7), puis sélectionnez **Utiliser**.

Veillez à effectuer ce processus avant de configurer l'adresse IP.

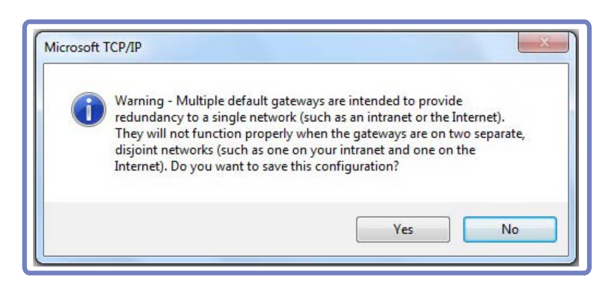
4 Configurez l'adresse IP statique. Affectez l'adresse IP statique qui est attribuée au périphérique réseau du HUB Monitor.

Rendez-vous dans **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre Réseau et partage** → Modifier les paramètres de la carte. Cliquez ensuite avec le bouton droit de la souris sur le périphérique réseau du HUB Monitor (LAN9512/LAN9514 USB 2.0 à carte Ethernet 10/100 n°7), sélectionnez **Propriétés** → **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)** → **Propriétés**, et configurez l'adresse IP statique et les paramètres DNS.



Utilisation de "HUB Monitor"

5 Une fois l'adresse IP configurée, cliquez sur **OK**. Le message suivant s'affiche :



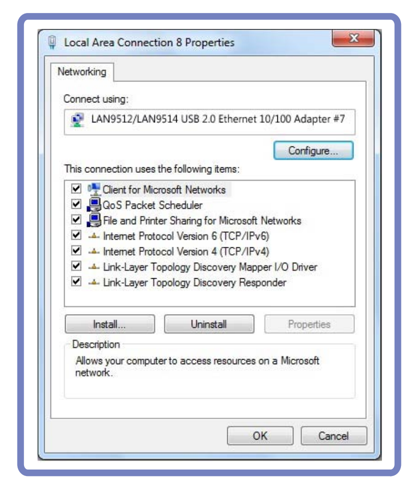


Une adresse IP ne peut être attribuée qu'à un seul périphérique réseau. Si la même adresse IP est attribuée aux périphériques réseau de l'ordinateur portable et de l'écran HUB, le message suivant s'affiche : (Assurez-vous que le périphérique réseau qui n'est pas utilisé est défini sur **Ne pas utiliser**.)

Sélectionnez **Non** dans la fenêtre du message.

Pour utiliser le réseau local de l'ordinateur portable, définissez le réseau du HUB Monitor sur **Ne pas utiliser** et le périphérique réseau de l'ordinateur portable sur **Utiliser**. Configurez ensuite les paramètres IP.

6 Cliquez sur **Fermer**.



2.6 Avant d'utilser le mode USB

1 Beaucoup de jeux exigent une résolution et une vitesse de réponse élevées. Lorsque vous jouez, il est conseillé d'utiliser le mode **Analogique** ou **HDMI** plutôt que le mode **USB**.

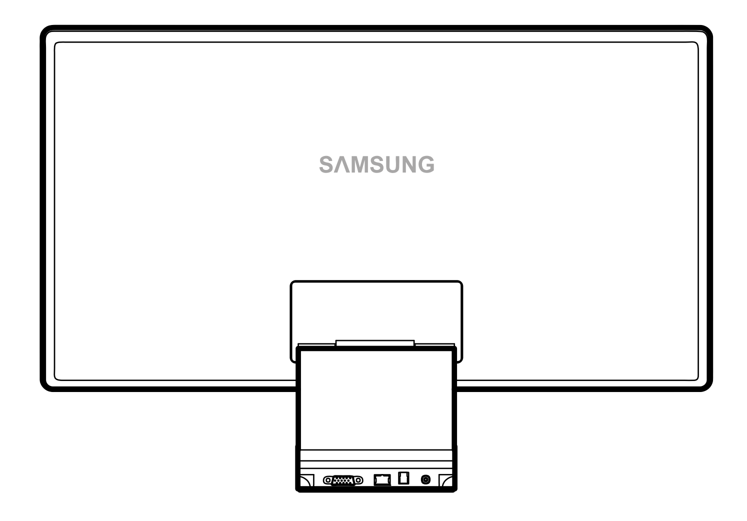
2 Sous Windows XP et VISTA, le jeu et la lecture de films ne sont pas pris en charge en mode USB.

3 La connexion à USB peut être longue, surtout la première fois.

4 En mode **USB** (USB2.0 pris en charge par le PC), il est conseillé de se connecter au port USB2.0 pour la fonction **USB HUB** .(connecteur noir)

3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

3.1 Avant d'effectuer la connexion



3.1.1 Points à vérifier avant la connexion

- Avant de connecter un périphérique source, lisez le mode d'emploi qui l'accompagne.
  Le nombre et la position des ports peuvent varier en fonction du type de périphérique.
- Ne branchez pas le câble d'alimentation avant que tous les branchements n'aient été établis.
  Si vous branchez le câble d'alimentation en cours de connexion, vous risquez d'endommager le produit.
- Vérifiez les types de ports auxquels vous souhaitez vous connecter à l'arrière du produit.

Connexion et utilisation d'un périphérique source

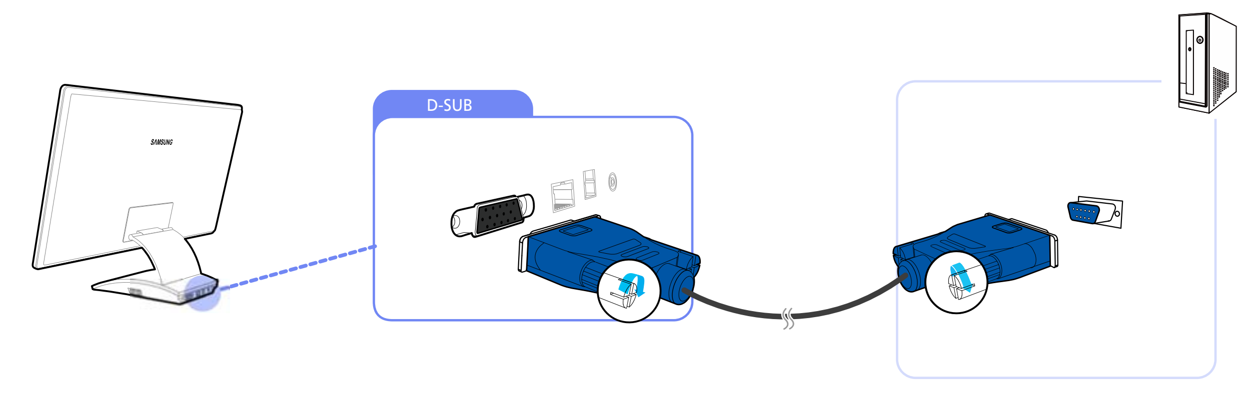
3.2 Branchement et utilisation d'un PC

3.2.1 Connexion à un PC

- Sélectionnez la méthode de connexion adaptée à votre ordinateur.

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

Connexion via le câble D-SUB (type Analogique)

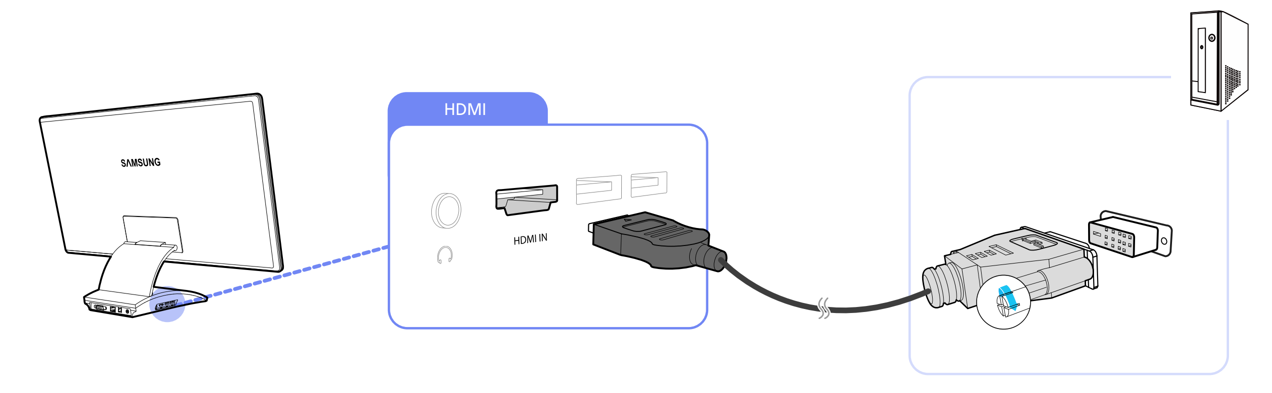


1 Branchez le câble D-SUB au port D-SUB à l'arrière du produit, et le port RVB sur le PC.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

L'audio n'est disponible que si le PC et le produit sont reliés via le port D-SUB.

Connexion à l'aide d'un câble HDMI-DVI



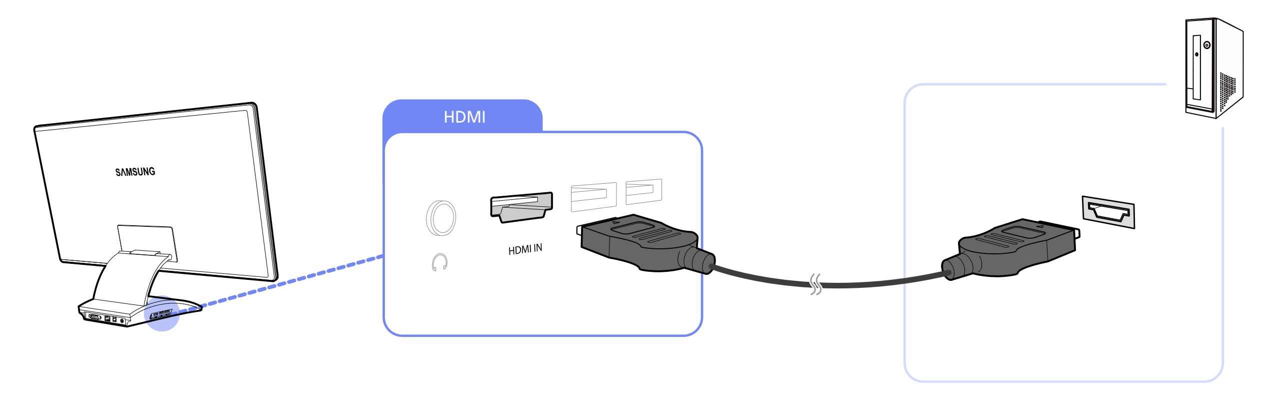
1 Branchez un câble HDMI-DVI au port HDMI sur le côté du produit et au port DVI sur le PC.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

L'audio n'est disponible que si le PC et le produit sont reliés via le port HDMI-DVI.

3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

Branchement par câble HDMI (type Numérique)



1 Branchez un câble HDMI au port HDMI sur le côté du produit et au port HDMI sur le PC.

2 Branchez l'adaptateur d'alimentation CC au produit et à une prise de courant, puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du PC.

Pour avoir du son, assurez-vous de bien brancher votre périphérique de sortie audio (par ex. : un casque ou des écouteurs) au port [ ] situé sur le produit.

3.2.2 Installation de pilote



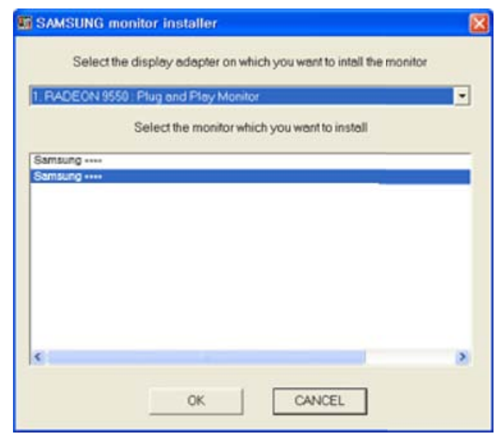
- Vous pouvez définir la résolution et la fréquence optimales pour ce produit en installant les pilotes correspondants.
- Vous trouverez un pilote d'installation sur le CD fourni avec le produit.
- Si le fichier fourni est défectueux, rendez-vous sur la page d'accueil de Samsung (http://www.samsung.com) pour y télécharger le fichier.

1 Insérez le CD du manuel utilisateur fourni avec le produit dans le lecteur de CD-ROM.

2 Cliquez sur "Windows Driver".

3 Suivez les instructions à l'écran pour procéder à l'installation.

4 Sélectionnez le modèle dans la liste.



5 Accédez aux Propriétés d'affichage et assurez-vous que la résolution et la fréquence de rafraîchissement sont appropriées au système.

Pour de plus amples informations, reportez-vous au manuel du système d'exploitation Windows.

Configuration système requise pour l'utilisation du produit



Le HUB Monitor est destiné aux utilisateurs d'ordinateurs portables ; veuillez tenir compte de la configuration système requise suivante.

Composants	Caractéristiques techniques
Processeur	Core 2 Duo ou supérieur
Vitesse du processeur	2,2 GHz ou supérieur
SE	WINDOWS 7 ou XP (Windows Vista n'est pas pris en charge)
Pilote graphique (WINDOWS 7, XP)	Intel, AMD(ATI), Nvidia
RAM	2GB



Le système d'exploitation de votre ordinateur peut avoir un impact sur les performances de la lecture des vidéos ou des jeux.

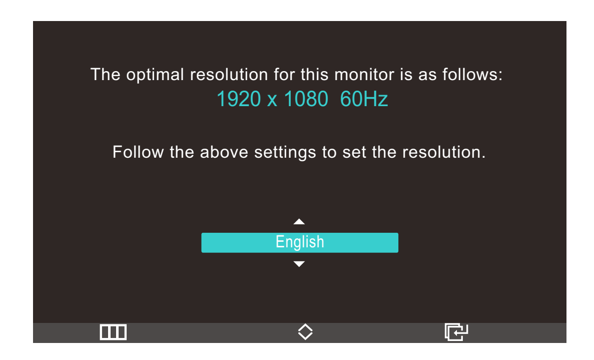
- Il est conseillé d'utiliser Windows 7 pour le HUB Monitor.

3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

3.2.3 Définition de la résolution optimale

Un message d'information relatif à la définition de la résolution optimale apparaîtra lors de votre première mise sous tension du produit après l'achat.

Sélectionnez une langue et modifiez la résolution en lui attribuant la valeur optimale.



1 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

2 Pour masquer le message d'information, appuyez sur [ ].



- Si vous n'avez pas choisi la résolution optimale, le message apparaîtra jusqu'à trois fois pendant une période donnée, même si le produit est mis hors tension, puis remis sous tension.
- La résolution optimale (1920 x 1080) peut aussi être sélectionnée dans le Panneau de configuration de votre PC.

3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

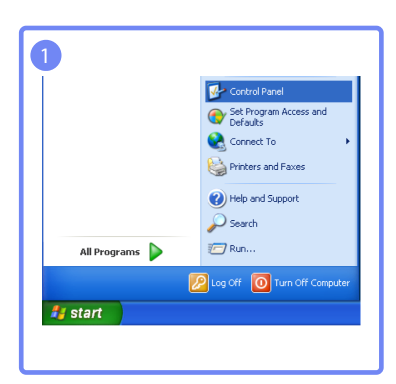
3.2.4 Modification de la résolution via un PC

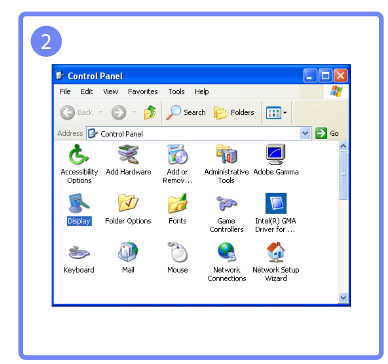


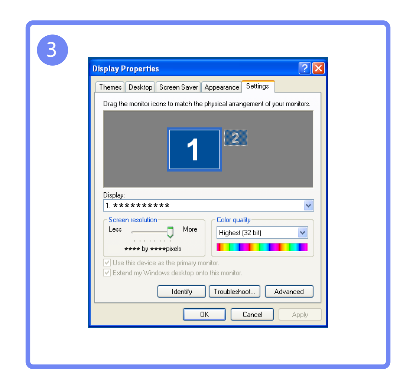
- Réglez la résolution et la fréquence de rafraîchissement dans le Panneau de configuration pour obtenir une qualité d'image optimale.
- La qualité d'image des écrans LCD TFT peut se détériorer si vous ne sélectionnez pas la résolution optimale.

Modification de la résolution sous Windows XP

Rendez-vous dans Panneau de configuration → Affichage → Paramètres et modifiez la résolution.



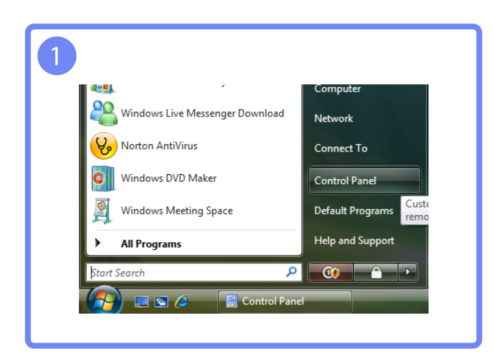


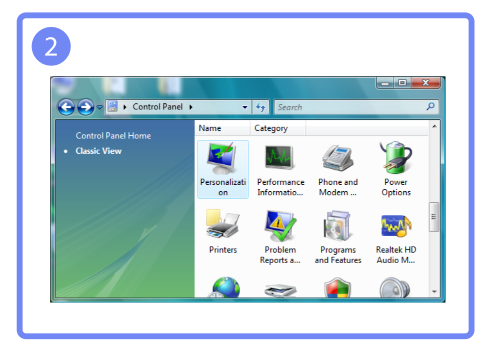


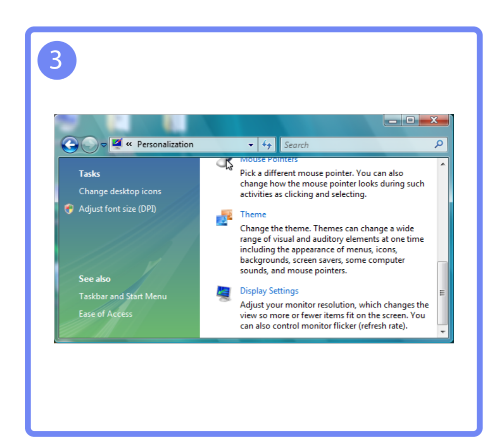
3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

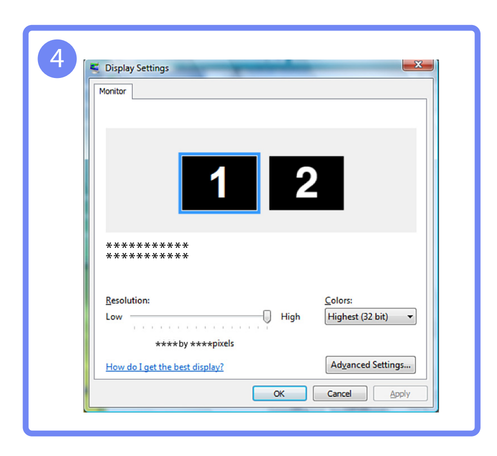
Modification de la résolution sous Windows Vista

Rendez-vous dans Panneau de configuration → Personnalisation → Paramètres d'affichage et modifiez la résolution.



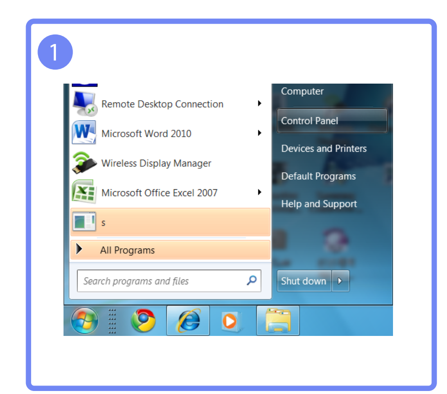


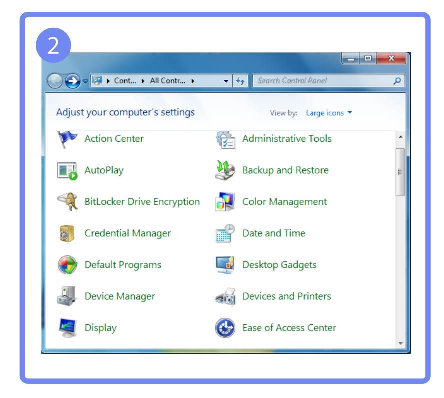


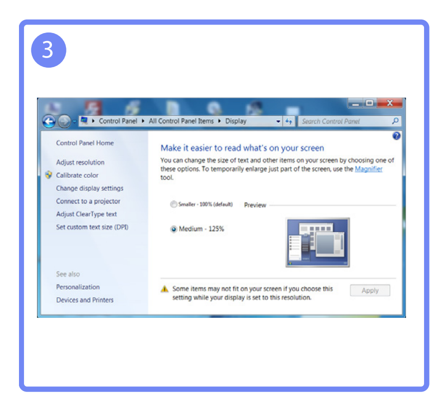


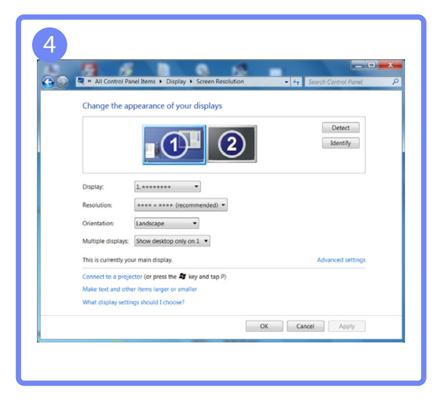
Modification de la résolution sous Windows 7

Rendez-vous dans Panneau de configuration → Affichage → Résolution d'écran et modifiez la résolution.









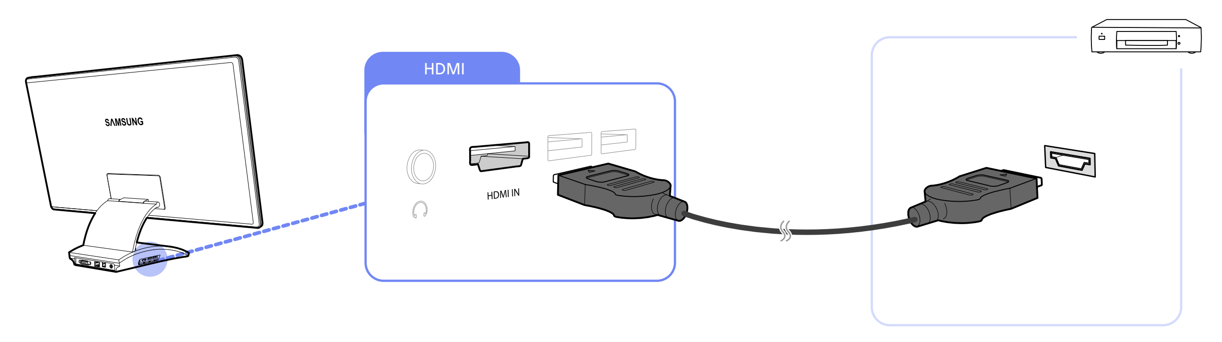
3 Connexion et utilisation d'un périphérique source

3.3 Connexion à un appareil vidéo

- Le produit peut être relié à un périphérique vidéo.

Les composants de connexion peuvent varier en fonction des produits.

3.3.1 Branchement par câble HDMI

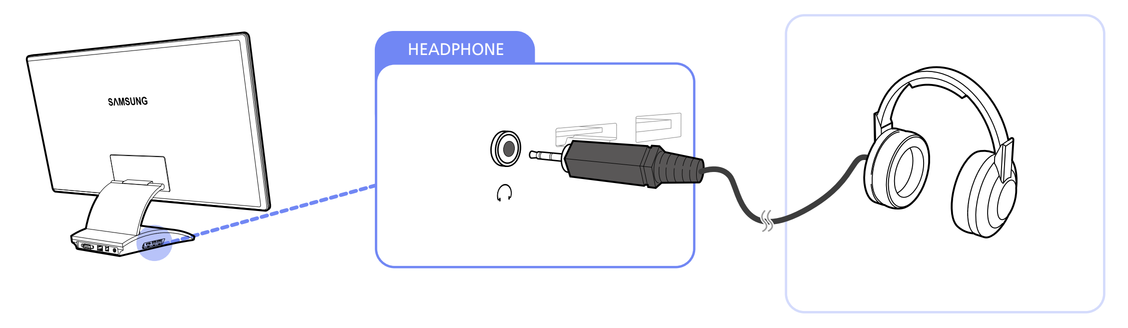


1 Branchez un câble HDMI aux ports HDMI du produit et du périphérique vidéo.

2 Appuyez sur [] pour définir HDMI en tant que source d'entrée.

Pour avoir du son, assurez-vous de bien brancher votre périphérique de sortie audio (par ex. : un casque ou des écouteurs) au port [] situé sur le produit.

3.4 Branchement d'un casque



- Branchez un périphérique de sortie audio (comme un casque ou des écouteurs) au port [] du produit.

  Le casque fonctionnera correctement si le produit est connecté à un PC via USB ou HDMI.

4 Configuration d'écran

Configurez les paramètres d'écran tels que la luminosité et la nuance des couleurs.

4.1 MAGIC

Cette fonction fournit l'angle de vision, la luminosité et la teinte à adapter selon vos préférences.

4.1.1 SAMSUNG MAGIC Angle

SAMSUNG MAGIC Angle vous permet de configurer certains paramètres pour obtenir une qualité d'image optimale en fonction de votre angle de vision.

Vous pouvez bénéficier d'une qualité d'image similaire à celle expérimentée quand vous vous placez directement devant le produit, en sélectionnant un mode de vision approprié à chaque angle de vision.



- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est activé.

Configuration de SAMSUNG MAGIC Angle

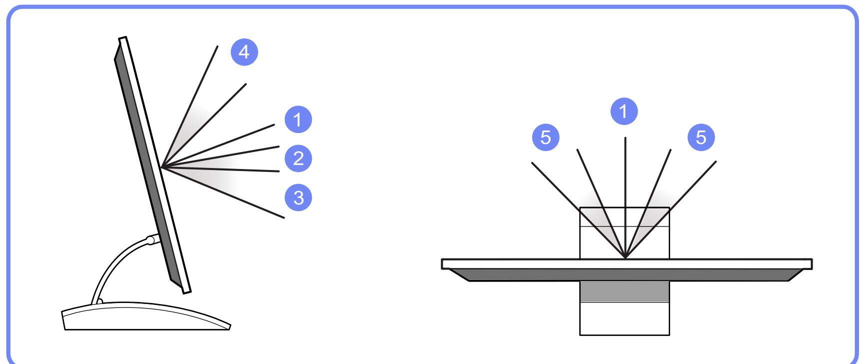
1 Appuyez sur [▥] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à Image, puis sur [⮐] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à MAGIC, puis sur [⮐] sur le produit.

4 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à SAMSUNG MAGIC Angle, puis sur [⮐] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.





- Arr. ①: Sélectionnez cette option pour une vision directement en face du produit.
- Mode Penché 1 ②: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement légèrement plus bas que le produit.

- Mode Penché 2 ③: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus bas que celui du Mode Penché 1 ②.
- Mode Debout ④: Sélectionnez cette option pour une vision depuis un emplacement plus haut que le produit.
- Mode Côté ⑤: Sélectionnez cette option pour une vision depuis l'un des côtés du produit.
- Affichage groupe: Sélectionnez cette option pour plusieurs spectateurs situés aux emplacements ①, ④ et ⑤.
- Personnalisé: Le Mode Penché 1 s'appliquera par défaut si Personnalisé est sélectionné.

5 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

4.1.2 SAMSUNG MAGIC Bright

Ce menu permet d'obtenir une qualité d'image optimale pour l'environnement dans lequel le produit sera utilisé.



- Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.
- Les sous-options sous SAMSUNG MAGIC Bright peuvent varier en fonction des paramètres du « Mode PC/AV ». ("7.5 Mode PC/AV", « CONF. ET REINIT. ».)

Configuration de SAMSUNG MAGIC Bright

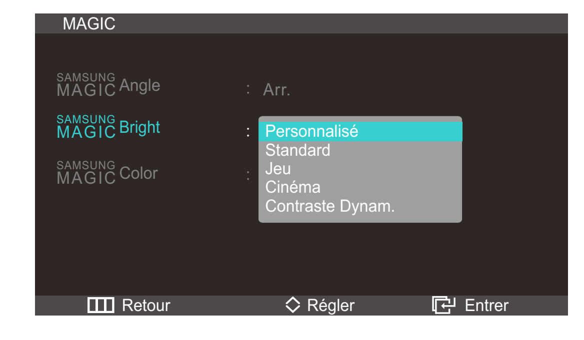
1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à Image, puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à MAGIC, puis sur [⏎] sur le produit.

4 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à SAMSUNG MAGIC Bright, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

En mode PC



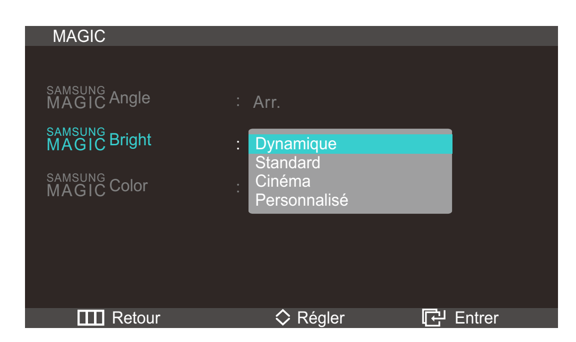


- Si vous réglez le Contraste quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma, le mode Personnalisé remplacera automatiquement le mode Cinéma.
- Si vous réglez la Luminosité ou le Contraste quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Contraste Dynam., le mode Personnalisé remplacera automatiquement le mode Contraste Dynam..

- Personnalisé: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.

- Standard: Obtenez une qualité d'image adaptée à la modification de documents ou à l'utilisation d'Internet.
- Jeu: Obtenez une qualité d'image adaptée aux jeux qui comprennent des effets graphiques et des mouvements dynamiques.
- Cinéma: Obtenez la luminosité et la netteté des télévisions qui conviennent à la lecture de contenu vidéo et DVD.
- Contraste Dynam.: Obtenez une luminosité équilibrée grâce à un ajustement automatique du contraste.

En mode AV



- Dynamique : ce mode est approprié lorsque l'éclairage ambiant est lumineux.
- Standard : ce mode convient généralement pour tout type d'environnement.
- Cinéma : ce mode permet de réduire la fatigue oculaire.
- Personnalisé: Personnalisez le contraste et la luminosité selon vos besoins.

5 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

4.1.3 SAMSUNG MAGIC Color

SAMSUNG MAGIC Color est une technologie d'optimisation de la qualité d'image développée indépendamment par Samsung. Elle offre des couleurs naturelles expressives sans dégradation de la qualité de l'image.



- Ce menu n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..

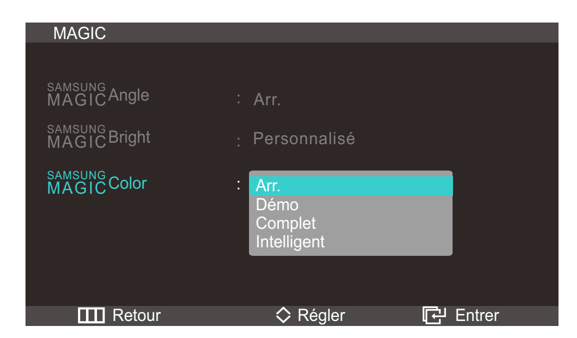
Configuration de SAMSUNG MAGIC Color

1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à Image, puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à MAGIC, puis sur [⏎] sur le produit.

4 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à SAMSUNG MAGIC Color, puis sur [⊡] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Arr.: Désactivez SAMSUNG MAGIC Color.
- Démo: Comparez le mode d'affichage normal au mode SAMSUNG MAGIC Color.
- Complet: Obtenez une qualité d'image expressive sur toutes les zones, dont les couleurs de chair de l'image.
- Intelligent: Optimisez le chroma de toutes les zones, à l'exception des couleurs de chair de l'image.

5 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à la langue voulue, puis sur [⊡].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

4.2 Luminosité

Permet de régler la luminosité globale de l'image. (Plage : 0~100)

Plus la valeur est élevée, plus l'image est lumineuse.

4.2.1 Configuration de la Luminosité

1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à Image, puis sur [⊡] sur le produit.

3 Appuyez sur [⋀/⋁] pour passer à la Luminosité, puis sur [⊡] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez la Luminosité à l'aide du bouton [</>].

4.3 Contraste

Permet de régler le contraste entre les objets et l'arrière-plan. (Plage : 0~100)

Une valeur plus élevée augmente le contraste ; l'objet apparaît alors plus clair.



Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

4.3.1 Configuration du Contraste

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à Image, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer au Contraste, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le Contraste à l'aide du bouton [</>].

4.4 Netteté

Rend le contour des objets plus net ou plus flou. (Plage : 0~100)

Une valeur élevée accentue la netteté du contour des objets.



- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

4.4.1 Configuration de la Netteté

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à Image, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [⌃/⌄] pour passer à la Netteté, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez la Netteté à l'aide du bouton [</>].

4.5 Régl. de base

Réglez la fréquence de l'écran.



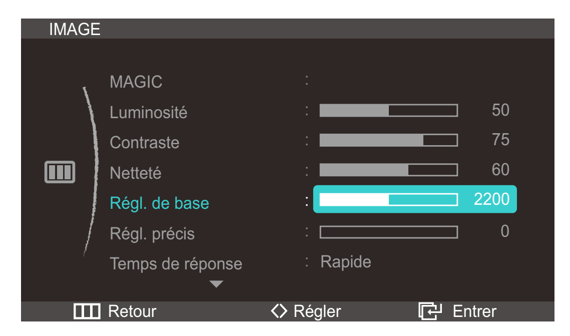
Uniquement disponible en mode Analogique.

4.5.1 Ajustement de Régl. de base

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [⌃/⌄] pour passer à Image, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [⌃/⌄] pour passer à Régl. de base, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les Régl. de base à l'aide du bouton [</>].

4.6 Régl. précis

Réglez précisément l'écran pour obtenir une image expressive.

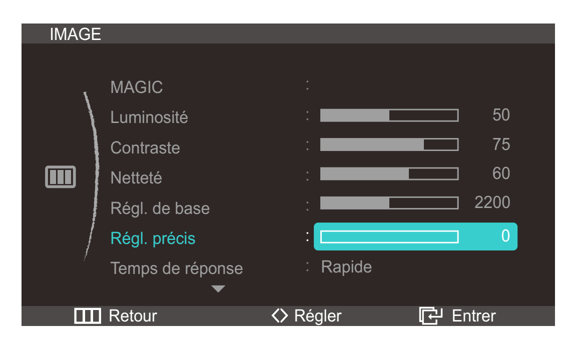
 Uniquement disponible en mode Analogique.

4.6.1 Ajustement de Régl. précis

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à Image, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Régl. précis, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Ajustez les Régl. précis à l'aide du bouton [</>].

4.7 Temps de réponse

Accélérez la vitesse de réponse de l'écran pour que la vidéo semble plus vivante et naturelle.



- Il est conseillé de définir un Temps de réponse Normal ou Rapide quand vous ne regardez pas un film.
- Les fonctions disponibles sur le moniteur peuvent varier en fonction du modèle. Référez-vous au produit utilisé.

4.7.1 Configuration du Temps de réponse

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à Image, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer au Temps de réponse, puis sur [↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

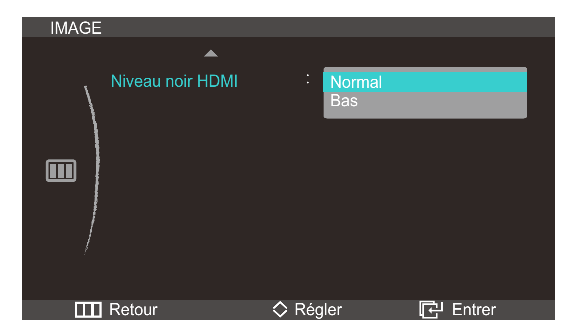
4.8 Niveau noir HDMI

Si vous utilisez le produit en branchant un lecteur DVD ou un décodeur via un câble HDMI, le contraste et la couleur peuvent être altérés et l'image peut être plus sombre. Si tel est le cas, vous pouvez corriger ce problème de qualité à l'aide de l'option Niveau noir HDMI.

1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à Image, puis sur [↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Niveau noir HDMI, puis sur [↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Normal: définit la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur Normal.
- Bas: Définissez la luminosité des parties les plus sombres de l'écran sur une valeur plus basse que le mode Normal.

4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.



- Uniquement disponible quand le produit est branché à un périphérique source via un câble HDMI.
- Il est possible que le Niveau noir HDMI ne soit pas compatible avec certains périphériques source.

5 Configuration de la teinte

Réglez la teinte de l'écran. Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Bright est en mode Cinéma ou Contraste Dynam..

5.1 Rouge

Réglez la valeur de la couleur rouge dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



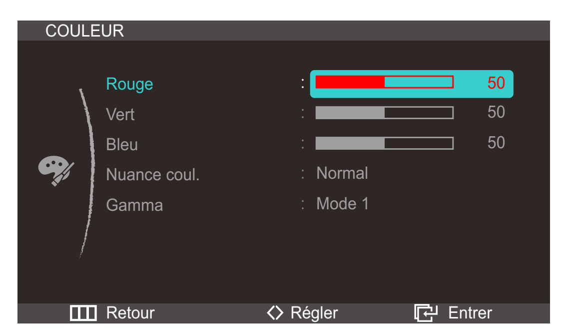
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

5.1.1 Configuration du Rouge

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à COULEUR, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer au Rouge , puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le Rouge à l'aide du bouton [</>].

5.2 Vert

Réglez la valeur de la couleur verte dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



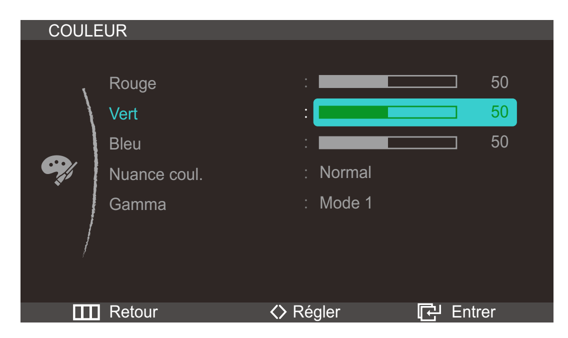
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

5.2.1 Configuration du Vert

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à COULEUR, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer au Vert , puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le Vert à l'aide du bouton [</>].

5.3 Bleu

Réglez la valeur de la couleur bleue dans l'image. (Plage : 0~100)

Une valeur supérieure augmentera l'intensité de la couleur.



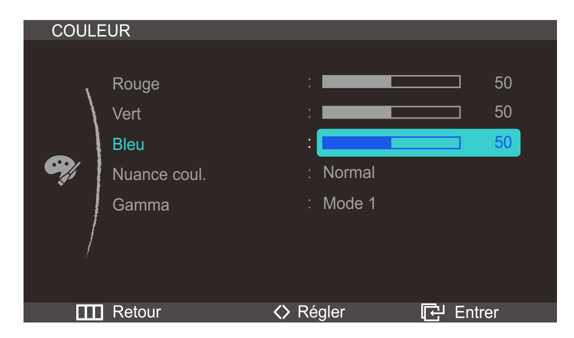
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

5.3.1 Configuration du Bleu

1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à COULEUR, puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer au Bleu , puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez le Bleu à l'aide du bouton [</>].

5 Configuration de la teinte

5.4 Nuance coul.

Permet de régler la nuance des couleurs globale de l'image.



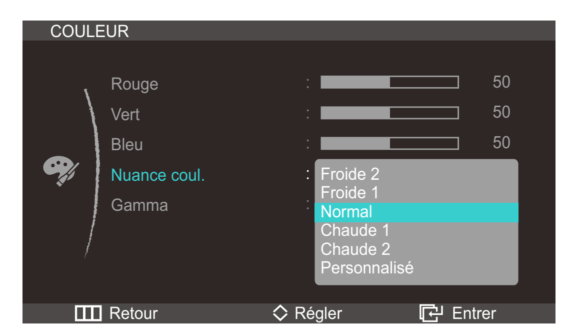
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.
- Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Color est en mode Complet ou Intelligent.

5.4.1 Configuration des paramètres Nuance Coul.

1 Appuyez sur [ⅢⅢ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à COULEUR, puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Nuance coul., puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Froide 2 : Définissez une température de couleur plus froide que Froide 1.
- Froide 1 : Définissez une température de couleur plus froide qu'en mode Normal.
- Normal : Affichez la nuance des couleurs standard.
- Chaude 1 : Définissez une température de couleur plus chaude qu'en mode Normal.
- Chaude 2 : Définissez une température de couleur plus froide que Chaude 1.
- Personnalisé: Personnalisez la nuance des couleurs.

4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

5.5 Gamma

Permet de régler la luminosité moyenne (Gamma) de l'image.

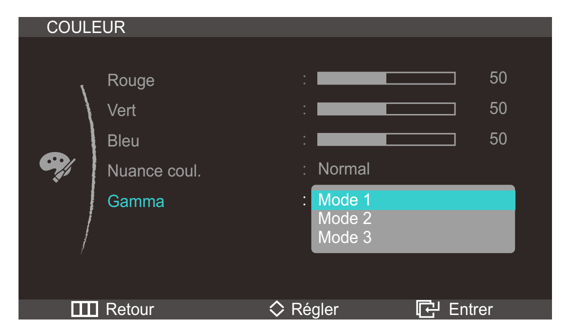
 Cette option n'est pas disponible quand SAMSUNG MAGIC Angle est activé.

5.5.1 Configuration du Gamma

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à COULEUR, puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer au Gamma, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

6.1 Réglage Automatique

Cette fonction peut être utilisée pour ajuster automatiquement les Régl. de base, les Régl. précis et les paramètres de position.

Vous pouvez utiliser cette fonction pour détecter et supprimer automatiquement le bruit à l'écran et corriger la position de l'écran.

Cette fonction s'exécute automatiquement en cas de modification de la résolution d'écran.



Uniquement disponible en mode Analogique.

6.1.1 Configuration des paramètres Réglage Automatique

1. Appuyez sur [ ] sur le produit.
2. Appuyez sur [/] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [] sur le produit.
3. Appuyez sur [/] pour passer au Réglage Automatique, puis sur [] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



6.2 Taille d'image

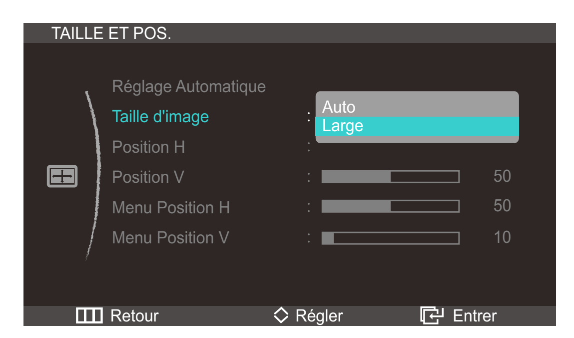
Permet de modifier la taille de l'image.

6.2.1 Modification de la Taille d'image

1. Appuyez sur [ ] sur le produit.
2. Appuyez sur [/] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [] sur le produit.

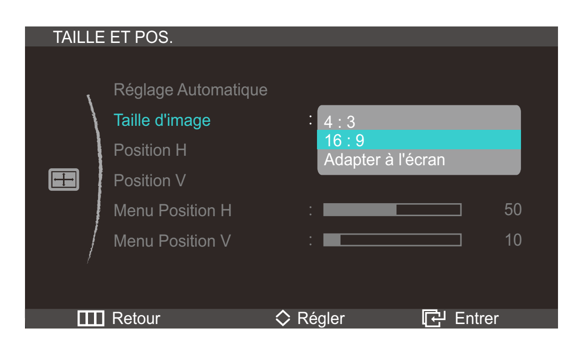
3 Appuyez sur [^/v] pour passer à la Taille d'image, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.

En mode PC



- Auto : Affichez l'image en fonction du rapport d'aspect de la source d'entrée.
- Large : Affichez l'image en plein écran, quel que soit le rapport d'aspect de la source d'entrée.

En mode AV



- 4:3 : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 4:3. Convient aux vidéos et aux diffusions standard.
- 16:9 : Affichez l'image avec un rapport d'aspect de 16.9. Convient au contenu DVD et aux diffusions grand écran.
- Adapter à l'écran : Affichez l'image avec le rapport d'aspect d'origine, sans la couper.



- Le Mode PC/AV n'est disponible qu'en mode HDMI.
- L'option H-Position ou V-Position peut être réglée si le paramètre Size est défini sur Screen Fit.
- Consultez la section « "7.5 Mode PC/AV"» pour plus d'informations sur le Mode PC/AV

4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

6.3 Position H

Déplacez l'écran vers la gauche ou la droite.



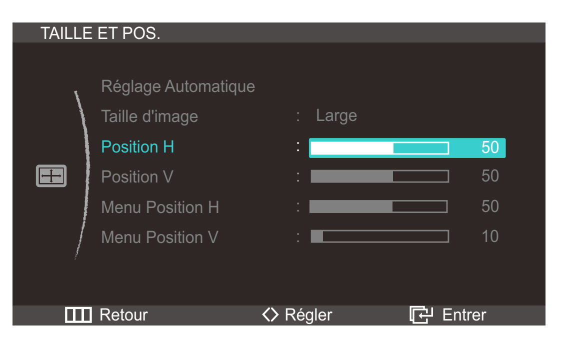
- Uniquement disponible en mode Analogique.
- L'option H-Position ou V-Position peut être réglée si le paramètre Size est défini sur Screen Fit.

6.3.1 Configuration de la Position H

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à la Position H, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez la Position H à l'aide du bouton [</>].

6.4 Position V

Déplacez l'écran vers le haut ou le bas.



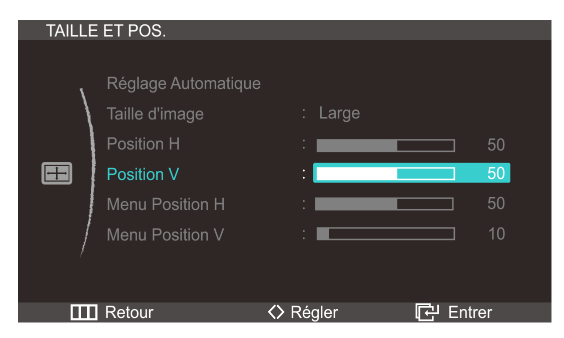
- Uniquement disponible en mode Analogique.
- L'option H-Position ou V-Position peut être réglée si le paramètre Size est défini sur Screen Fit.

6.4.1 Configuration de la Position V

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à la Position V, puis sur [⊡] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez la Position V à l'aide du bouton [</>].

6.5 Menu Position H

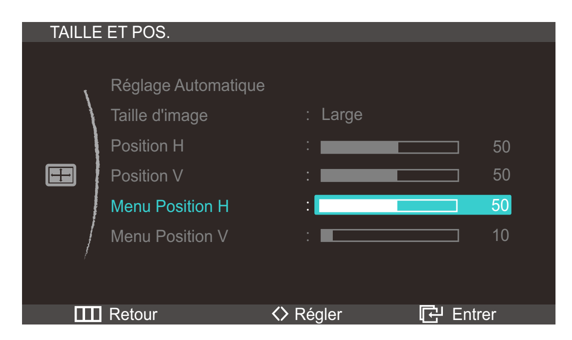
Déplacez le menu vers la gauche ou la droite.

6.5.1 Configuration de Menu Position H

1 Appuyez sur [Ⅲ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [⊡] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Menu Position H, puis sur [⊡] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez Menu Position H à l'aide du bouton [</>].

6 Redimensionnement ou déplacement de l'écran

6.6 Menu Position V

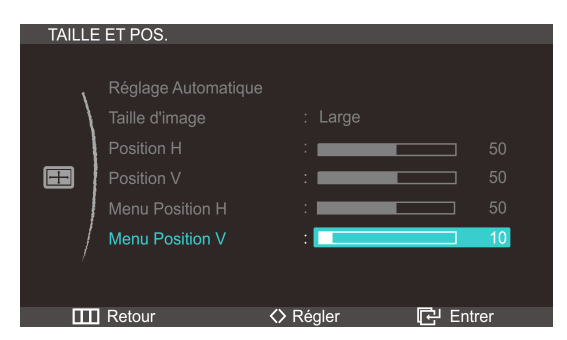
Déplacez le menu vers le haut ou le bas.

6.6.1 Configuration de Menu Position V

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à TAILLE ET POS., puis sur [] sur le produit.

3 Appuyez sur [/] pour passer à Menu Position V, puis sur [] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Réglez Menu Position V à l'aide du bouton [/].

7 Configuration et réinitialisation

7.1 HUB

Configurez les paramètres requis pour utiliser la fonction HUB sur le produit.



- Consultez le « "2.1 À propos de "HUB Monitor"" » pour plus d'informations sur l'utilisation de la fonction HUB.
- Pour ouvrir l'écran des paramètres HUB, appuyez sur HUB sur le support.

7.1.1 Connexion USB

Vous pouvez afficher le statut de la connexion par câble USB établie entre le produit et un PC.



- Le statut de la connexion s'affichera même lorsque la source d'entrée n'est pas en mode USB.
- Si vous sélectionnez l'option Connexion USB lorsqu'un câble USB est connecté, la source d'entrée bascule en mode USB.

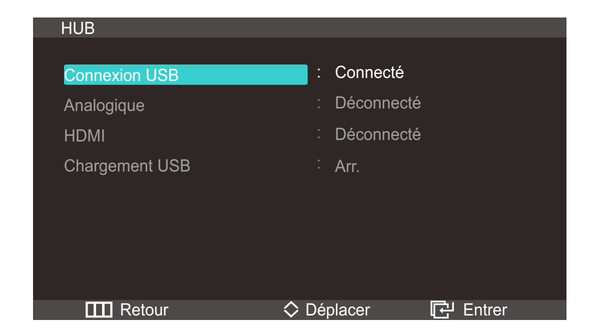
Configuration de la Connexion USB

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à HUB, puis sur [ ] sur le produit. Un message indiquant qu'un câble USB est branché ou débranché apparaîtra.

4 Si un câble USB est branché, appuyez sur [^/v] pour passer à Connexion USB, puis sur [ ]. La source d'entrée bascule alors en mode USB.



7.1.2 Analogique

Vous pouvez afficher le statut de la connexion par câble Analogique établie entre le produit et un PC.



- Le statut de la connexion s'affichera même lorsque la source d'entrée n'est pas en mode Analogique.
- Si vous sélectionnez l'option Analogique lorsqu'un câble analogique est connecté, la source d'entrée bascule en mode Analogique.

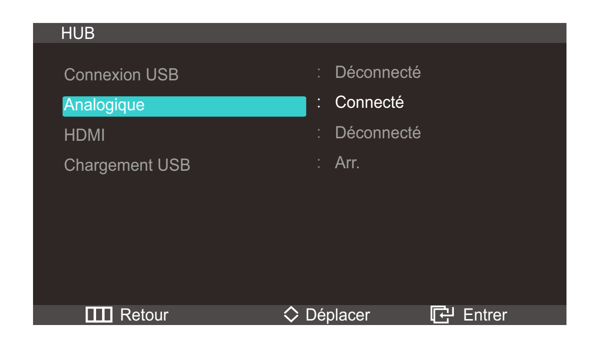
Configuration de l'option Analogique

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [/] pour passer à HUB, puis sur [ ] sur le produit. Un message indiquant qu'un câble analogique est branché ou débranché apparaîtra.

4 Si un câble analogique est branché, appuyez sur [/] pour passer à Analogique, puis sur [ ]. La source d'entrée bascule alors en mode Analogique.



7.1.3 HDMI

Vous pouvez afficher le statut de la connexion par câble HDMI entre le produit et un périphérique AV.



- Le statut de la connexion s'affichera même lorsque la source d'entrée n'est pas en mode HDMI.
- Si vous sélectionnez l'option HDMI lorsqu'un câble HDMI est connecté, la source d'entrée bascule en mode HDMI.

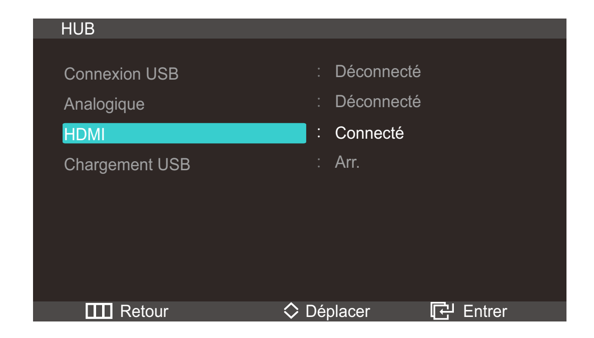
Configuration de HDMI

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [/] pour passer à HUB, puis sur [ ] sur le produit. Un message indiquant qu'un câble HDMI est branché ou débranché apparaîtra.

4 Si un câble HDMI est branché, appuyez sur [/] pour passer à HDMI, puis sur [ ]. La source d'entrée bascule alors en mode HDMI.



7.1.4 Chargement USB

La batterie de l'appareil source peut être chargée rapidement grâce au port USB 3.0 du produit.

- La transmission des données n'est pas disponible quand l'option Chargement USB est activée.
- Pour activer la charge ou la transmission des données standard, désactivez l'option Chargement USB.
- La source d'entrée ne doit pas être modifiée.

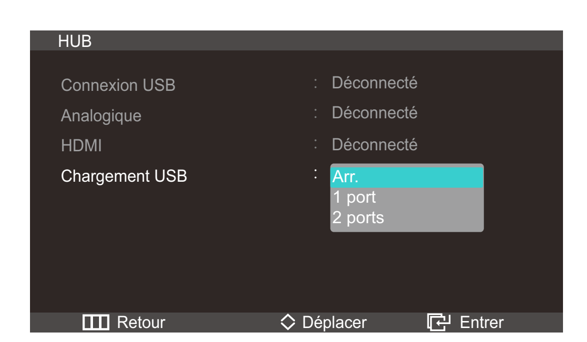
Configuration de l'option Chargement USB

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

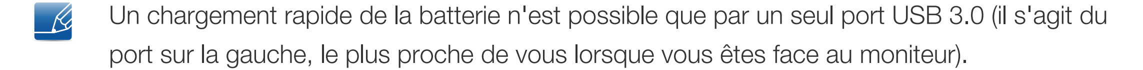
2 Appuyez sur [ ] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [ ] pour passer à HUB, puis sur [ ] sur le produit.

4 Appuyez sur [ ] pour passer à Chargement USB, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Arr. : Désactive l'option Chargement USB.
- 1 Port : Active un seul port USB 3.0 (indiqué par une icône de chargement) pour un rechargement de batterie rapide.


Un chargement rapide de la batterie n'est possible que par un seul port USB 3.0 (il s'agit du port sur la gauche, le plus proche de vous lorsque vous êtes face au moniteur).

- 2 Ports : Active deux ports USB 3.0 pour un rechargement de batterie rapide.

5 Appuyez sur / pour accéder à l'option de votre choix et appuyez ensuite sur [ ].

6 L'option sélectionnée est appliquée.

7.2 Econ. Énergie

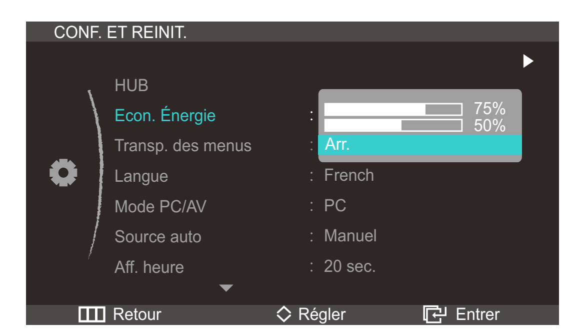
Réglez la consommation d'énergie du produit afin d'économiser de l'énergie.

7.2.1 Configuration d'Econ. Énergie

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [/] pour passer à Econ. Énergie, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- 75% : Réduisez la consommation d'énergie du produit à 75%.
- 50% : Réduisez la consommation d'énergie du produit à 50%.
- Arr. : Désactivez le mode d'économie d'énergie.

4 Appuyez sur [/] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.3 Transp. des menus

Vous pouvez définir la transparence des fenêtres de menus :

7.3.1 Modification de la Transp. des menus

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la Transp. des menus, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.4 Langue

Vous pouvez définir la langue des menus.



- Une modification du paramètre linguistique est appliquée uniquement au menu à l'écran.
- Elle ne concerne pas les autres fonctions de votre ordinateur.

7.4.1 Changement de Langue

1 Appuyez sur [▥] sur le produit.

2 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la Langue, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.5 Mode PC/AV

Définissez l'option Mode PC/AV sur AV. L'image affichée est plus grande. Cette option est utile notamment lorsque vous regardez un film.

 Le Mode PC/AV n'est disponible qu'en mode HDMI.

7.5.1 Configuration du Mode PC/AV

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [/] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [/] pour passer au Mode PC/AV, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [/] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.6 Source auto

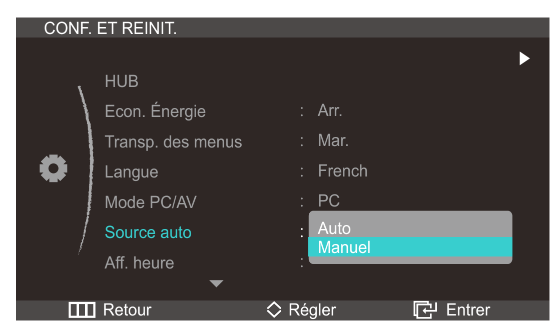
Activez la Source auto.

7.6.1 Configuration de Source auto

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à la Source auto, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Auto: La source d'entrée est automatiquement reconnue.
- Manuel: Sélectionnez manuellement une source d'entrée.

4 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.7 Aff. heure

Définissez la disparition automatique du menu d'affichage à l'écran (OSD) s'il n'est pas utilisé pendant une durée donnée.

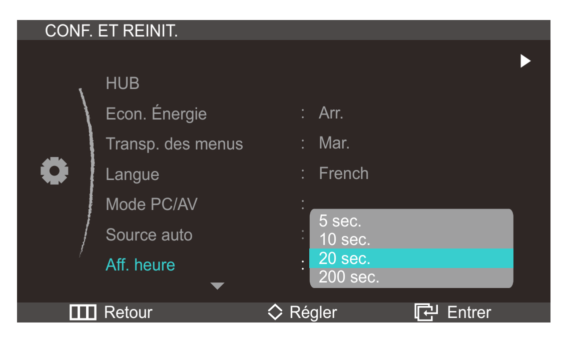
La fonction Aff. heure peut être utilisée pour indiquer le délai au terme duquel vous voulez que le menu OSD disparaisse.

7.7.1 Configuration d'Aff. heure

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à Aff. heure, puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.8 Tch Nombre répét.

Contrôlez la vitesse de réponse d'un bouton quand on appuie dessus.

7.8.1 Configuration de Tch Nombre répét.

1 Appuyez sur [▥] sur le produit.

2 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [⏎] sur le produit.

3 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à Tch Nombre répét., puis sur [⏎] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Vous pouvez sélectionner Accélération, 1 sec ou 2 sec. Si vous sélectionnez Pas de répétition, une commande ne répond qu'une fois quand on appuie sur un bouton donné.

4 Appuyez sur [ᐱ/ᐯ] pour passer à la langue voulue, puis sur [⏎].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.9 Min. arr. On/Off

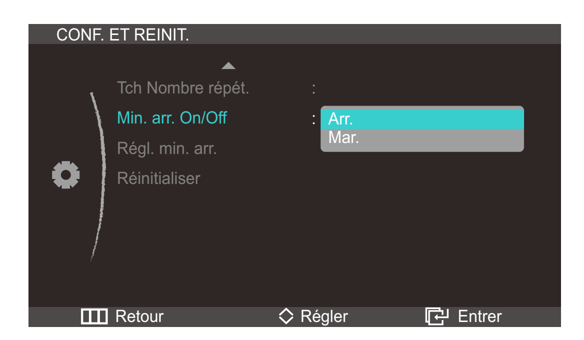
Activez ou désactivez la minuterie qui met automatiquement hors tension le produit.

7.9.1 Configuration de Min. arr. On/Off

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à Min. arr. On/Off, puis sur [ ] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



- Arr. : Désactivez la minuterie de mise hors tension pour que le produit ne se mette pas automatiquement hors tension.
- Mar. : Activez la minuterie de mise hors tension pour que le produit se mette automatiquement hors tension.

4 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à la langue voulue, puis sur [ ].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

7.10 Régl. min. arr.

Le délai de la minuterie de mise hors tension peut être défini entre 1 et 23 heure(s). Le produit sera automatiquement mis hors tension une fois le nombre d'heures indiqué atteint.



Cette option n'est disponible que lorsque le paramètre Min. arr. On/Off est défini sur Mar..

7.10.1 Configuration de Régl. min. arr.

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

2 Appuyez sur [∧/∨] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [ ] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Régl. min. arr., puis sur [↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [</>] pour configurer l'option Régl. min. arr..

7.11 Réinitialiser

Restaurez tous les paramètres d'usine par défaut du produit.

7.11.1 Initialisation des paramètres (Réinitialiser)

1 Appuyez sur [▥] sur le produit.

2 Appuyez sur [^/v] pour passer à CONF. ET REINIT., puis sur [↵] sur le produit.

3 Appuyez sur [^/v] pour passer à Réinitialiser, puis sur [↵] sur le produit. L'écran suivant s'affiche.



4 Appuyez sur [^/v] pour passer à la langue voulue, puis sur [↵].

5 L'option sélectionnée est appliquée.

8 Menu INFORMATIONS et autres

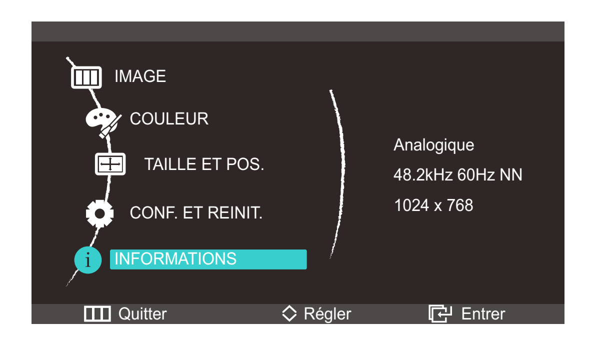
8.1 INFORMATIONS

Affichez la source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles.

8.1.1 Affichage des INFORMATIONS

1 Appuyez sur [ ] sur le produit.

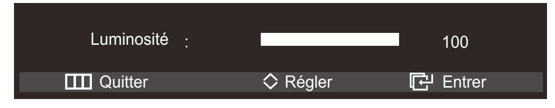
2 Appuyez sur [^/v] pour accéder aux INFORMATIONS. La source d'entrée, la fréquence et la résolution actuelles apparaîtront.



8.2 Configuration de la Luminosité sur l'écran de démarrage

Réglez la Luminosité à l'aide du bouton [^/v] sur l'écran de démarrage où aucun menu d'affichage à l'écran n'est disponible.

1 Appuyez sur [^/v] sur l'écran de démarrage. L'écran suivant s'affiche.



2 Réglez la Luminosité à l'aide du bouton [</>].

8.3 Configuration du Volume sur l'écran de démarrage

Réglez le Volume à l'aide du bouton [</>] sur l'écran de démarrage où aucun menu d'affichage à l'écran n'est disponible.


Uniquement disponible en mode HDMI.

1 Appuyez sur [</>] sur l'écran de démarrage. L'écran suivant s'affiche.



2 Réglez le Volume à l'aide du bouton [</>].

8.4 Configuration de HUB sur l'écran initial

Vous pouvez ouvrir l'écran des paramètres HUB en appuyant sur le bouton [Hub] présent sur le support quand l'écran initial (qui n'affiche aucun menu OSD) s'affiche.

1 Appuyez sur le bouton [Hub] quand l'écran initial s'affiche.

Vous pouvez configurer les paramètres de Connexion USB, Analogique, HDMI ou Chargement USB.

2 Configurez les paramètres selon vos besoins à l'aide des boutons [∧/∨].

Consultez "7.1HUB"pour obtenir plus d'informations sur l'utilisation de la fonction HUB.

Guide de dépannage

9.1 Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung

9.1.1 Test du produit



Avant de contacter le service clientèle de Samsung, nous vous invitons à tester votre produit en suivant la procédure décrite ci-après. Si le problème persiste, contactez le service clientèle.

Vérifiez que votre produit fonctionne normalement en utilisant la fonction de test appropriée.

Si l'écran est hors tension et que le voyant d'alimentation clignote alors que le produit est correctement branché à un PC, procédez à un test d'auto-diagnostic.

1. Mettez hors tension l'ordinateur et l'appareil.
2. Débranchez le câble du produit.
3. Allume l'appareil.
4. Si le message Vérif. câble signal apparaît, le produit fonctionne normalement.



Si l'écran reste noir, vérifiez l'ordinateur, le contrôleur vidéo et le câble.

9.1.2 Vérification de la résolution et de la fréquence

Si un mode dépassant la résolution prise en charge est utilisé (consultez la section "10.3 Tableau des modes de signal standard"), le message Mode non optimal apparaîtra pendant un court moment.

9.1.3 Vérifiez les éléments suivants :

Problème d'installation (mode PC)	
L'écran s'allume et s'éteint continuellement.	Vérifiez que le câble est connecté correctement entre l'appareil et l'ordinateur. (Consultez la section "3.2 Branchement et utilisation d'un PC".)

Problème d'écran	
Le voyant d'alimentation est éteint. L'écran ne s'allume pas.	Vérifiez que le câble d'alimentation est correctement branché (consultez la section "3.2 Branchement et utilisation d'un PC").
Le message Vérif. câble signal apparaît.	Vérifiez que le câble est correctement branché au produit. (Consultez la section "3.2 Branchement et utilisation d'un PC".)
	Assurez-vous que le périphérique connecté à l'appareil est sous tension.

Problème d'écran	
"Mode non optimal" est affiché.	Ce message apparaît si le signal de la carte graphique dépasse la résolution ou la fréquence maximale acceptée pour le produit.
	Modifiez la résolution et la fréquence maximales pour qu'elles correspondent aux performances du produit, en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84).
Les images affichées à l'écran sont déformées.	Vérifiez le branchement des câbles au produit (consultez la section "3.2 Branchement et utilisation d'un PC").
L'image n'est pas nette.	Ajustez les Régl. de base (page 52) et Régl. précis (page 53).
	Retirez tous les accessoires (câble d'extension vidéo, etc.), puis réessayez.
	Réglez la résolution et la fréquence selon le niveau recommandé. (Consultez la section "10.1 Généralités".)
L'image à l'écran est instable et tremble.	Vérifiez que la résolution et la fréquence appliquées au PC se trouvent dans la plage de résolution et de fréquence compatible avec le produit et, le cas échéant, modifiez les paramètres en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84) du présent guide et au menu INFORMATIONS du produit.
Des ombres ou des images fantômes restent affichées sur l'écran.	
L'écran est trop lumineux. L'écran est trop sombre.	Réglez la Luminosité (page 50) et le Contraste (page 51).
Les couleurs sont inadéquates.	Modifiez les paramètres de COULEUR. (Consultez la section "Configuration de la teinte" A LA PAGE 55.)
Les couleurs affichées ne sont pas nettes ou une distorsion des couleurs est perceptible.	Modifiez les paramètres de COULEUR. (Consultez la section "Configuration de la teinte" A LA PAGE 55.)
Le blanc ne l'est pas vraiment.	Modifiez les paramètres de COULEUR. (Consultez la section "Configuration de la teinte" A LA PAGE 55.)
Aucune image n'est visible sur l'écran et le voyant d'alimentation clignote toutes les 0,5 à 1 seconde.	L'appareil est en mode d'économie d'énergie.
	Appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris pour revenir à l'écran précédent.

Problème de son	
Il n'y a pas de son.	Vérifiez le branchement du câble audio ou réglez le volume.
	Vérifiez le volume.
Le volume est trop faible.	Permet de régler le volume.
	Si le problème subsiste après avoir réglé le volume sur le niveau maximum, réglez le volume de la carte son de l'ordinateur ou de votre logiciel.

Problème de périphérique source	
Un bip est émis au démarrage de mon ordinateur.	Si un signal sonore (bip) est émis pendant le démarrage de l'ordinateur, faites-le réparer.

9.2 Questions-réponses

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la fréquence ?	Pour définir la fréquence de votre carte graphique, procédez comme suit : • Windows XP : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres du moniteur. • Windows ME/2000 : Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres → Avancé → Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres du moniteur. • Windows Vista : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage → Paramètres avancés → Écran, et ajustez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres de l'écran. • Windows 7 : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Résolution d'écran → Paramètres avancés → Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation sous Paramètres du moniteur.

Question	Réponse
Comment puis-je modifier la résolution ?	• Windows XP : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres, puis réglez la résolution. • Windows ME/2000 : Sélectionnez Panneau de configuration → Affichage → Paramètres, puis réglez la résolution. • Windows Vista : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres d'affichage, puis réglez la résolution. • Windows 7 : Sélectionnez Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Affichage → Ajuster la résolution, puis réglez la résolution.
Comment puis-je définir le mode d'économie d'énergie ?	• Windows XP : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et thèmes → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows ME/2000 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Affichage → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows Vista : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur. • Windows 7 : Vous pouvez définir le mode d'économie d'énergie sous Panneau de configuration → Apparence et personnalisation → Personnalisation → Paramètres de l'écran de veille ou en accédant à la configuration du BIOS sur l'ordinateur.



Consultez le guide d'utilisateur relatif à votre PC ou à votre carte graphique pour obtenir des instructions plus précises sur les réglages.



Caractéristiques techniques

10.1 Généralités

Nom du modèle		C23A550U	C27A550U
Ecran LCD	Taille	23,0 pouces (58 cm)	27,0 pouces (68 cm)
	Surface d'affichage	509,76 mm (H) x 286,74 mm (V) 20,1 pouces (H) x 11,3 pouces (V)	597,6 mm (H) x 336,15 mm (V) 23,5 pouces (H) x 13,2 pouces (V)
Synchronisation	Fréquence horizontale	30~81 kHz	
	Fréquence verticale	49~75 Hz	
Couleurs d'affichage		16,7 millions (6 bits avec Hi-FRC)	
Résolution	Résolution optimale	1920 x 1080 @ 60 Hz	
	Résolution maximale	1920 x 1080 @ 60 Hz	
Fréquence d'horloge maximale		164 MHz	
Alimentation		Ce produit utilise une tension comprise entre 100 et 240 V. Reportez-vous à l'étiquette apposée au dos du produit, car la tension standard peut varier en fonction du pays.	
Connecteurs de signal		USB 3.0, HDMI, D-sub	
Dimensions (L x P x H)		550,4 x 433,9 x 232,8 mm / 4,4 Kg 21,7 x 17,1 x 9,2 pouces / 9,7 lbs	638,6 x 485,4 x 232,8 mm / 5,2 Kg 25,1x 19,1 x 9,2 pouces / 11,4 lbs
Considérations environnementales	Fonctionnement	Température de fonctionnement : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Humidité : 10 % ~ 80 %, sans condensation	
	Stockage	Température de fonctionnement : -20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F) Humidité : 5 % ~ 95 %, sans condensation	



Caractéristiques techniques

Nom du modèle	C23A550U	C27A550U
Plug & Play	Ce moniteur peut être installé et utilisé avec n'importe quel système compatible Plug & Play. L'échange de données bidirectionnel entre le moniteur et l'ordinateur optimise les paramètres du moniteur. L'installation du moniteur s'effectue automatiquement. Vous pouvez toutefois personnaliser les paramètres d'installation si vous le souhaitez.	
Pixels	En raison de la nature de la fabrication de ce produit, il se peut qu'environ 1 pixel par million (1 ppm) soit plus lumineux ou plus sombre sur l'écran LCD, Cela n'a aucune incidence sur les performances du produit. Écran LCD de type 23 (58 cm) : on dénombre 6,220,800 sous-pixels. Écran LCD de type 27 (68 cm) : on dénombre 6,220,800 sous-pixels.	



Les spécifications ci-dessus peuvent être modifiées sans avis préalable dans le but d'améliorer la qualité.



Appareil de classe B (appareil pour communications radiodiffusées à utilisation domestique)

Cet appareil de classe B destiné à un usage domestique respecte les exigences CEM et peut être utilisé dans toutes les zones géographiques. (Les appareils de classe B émettent moins de rayonnement électromagnétique que ceux de classe A.)

10.2 Economiseur d'énergie

La fonction d'économie d'énergie de cet appareil réduit la consommation énergétique en éteignant l'écran et en modifiant la couleur du voyant d'alimentation si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période définie. Lorsque l'appareil passe en mode d'économie d'énergie, il n'est pas mis hors tension. Pour rallumer l'écran, appuyez sur une touche du clavier ou déplacez la souris. Le mode d'économie d'énergie fonctionne uniquement lorsque l'appareil est connecté à un ordinateur pourvu de ce type de fonction.

C23A550U

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Allumé	Clignotant	Eteint
Consommation	33,6 W	1 W maximum	0,3 W



Caractéristiques techniques

C27A550U

Economiseur d'énergie	Fonctionnement normal	Mode d'économie d'énergie	Arrêt (Bouton d'alimentation)
Indicateur d'alimentation	Allumé	Clignotant	Eteint
Consommation	43,8 W	1 W maximum	0,3 W



- Le niveau de consommation affiché peut varier selon les conditions de fonctionnement ou lors de la modification des paramètres.
- Pour atteindre une consommation d'énergie de 0 watt, mettez en position arrêt le bouton marche/arrêt situé à l'arrière du produit ou débranchez le câble d'alimentation. Assurez-vous de bien débrancher le câble d'alimentation si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée. Pour atteindre une consommation d'énergie de 0 watt alors que le bouton marche/arrêt n'est pas disponible, débranchez le câble d'alimentation.

10.3 Tableau des modes de signal standard



En raison de la nature même de l'écran, cet appareil ne peut être réglé que sur une seule résolution pour chaque taille d'écran afin de garantir une qualité d'image optimale. Par conséquent, une résolution autre que celle indiquée peut nuire à la qualité de l'image. Pour éviter que cela se produise, il est conseillé de sélectionner la résolution optimale indiquée pour la taille d'écran de votre produit.

Si un signal appartenant aux modes de signal standard suivants est transmis depuis votre PC, l'écran s'ajustera automatiquement. Dans le cas d'un signal différent, il se peut que l'écran n'affiche aucune image alors que le voyant d'alimentation est allumé. Dans ce cas, modifiez les paramètres conformément au tableau suivant, en vous reportant au mode d'emploi de la carte graphique.

Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Horloge (MHz)	Polarité synchronisée (H/V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA,1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA,1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA,1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+



- Fréquence horizontale

  Un cycle horizontal désigne la durée nécessaire pour balayer une seule ligne de la gauche vers la droite de l'écran. Le nombre réciproque d'un cycle horizontal est désigné sous le nom de fréquence horizontale. La fréquence horizontale est mesurée en kHz.
- Fréquence verticale

  La répétition de la même image des dizaines de fois par seconde permet de visualiser des images naturelles. Cette fréquence de répétition s'appelle la « fréquence verticale » ou « fréquence de rafraîchissement » et est mesurée en Hz.

Comment contacter SAMSUNG dans le monde



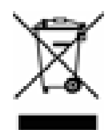
Si vous avez des suggestions ou des questions concernant les produits Samsung, veuillez contacter le Service Consommateurs Samsung.

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	-
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	-
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
GREECE	2106293100	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	-
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	-
MONTENEGRO	020 405 888	-
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 7267864) – doar din rețeaua Romtelecom, tarif local; 021.206.01.10 – din orice rețea, tarif normal	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	-
ARMENIA	0-800-05-555	-
AZERBAIJAN	088-55-55-555	-
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	-
MOLDOVA	00-800-500-55-500	-

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

Terminologie

OSD (Affichage à l'écran)

L'affichage à l'écran (OSD) vous permet de configurer des paramètres à l'écran pour optimiser la qualité d'image selon vos besoins. Vous pouvez modifier la luminosité, la teinte, la taille et bien d'autres paramètres de l'écran grâce aux menus qui s'affichent à l'écran.

HUB

L'acronyme HUB renvoie à un appareil qui sert de point de connexion courant de plusieurs appareils connectés sur un réseau. Il permet de relier plusieurs PC, périphériques vidéo, périphériques de bureau et/ou LAN sur un réseau unique.

Régl. de base

Les réglages de base renvoient à la fréquence de vibrations radioélectriques par seconde. Une fréquence supérieure transmet un volume de données plus important et est plus facilement reflétée. Une fréquence inférieure traverse plus facilement les obstacles et peut voyager plus loin, mais elle transmet moins de données. Le menu Régl. de base vous permet de régler manuellement la fréquence de manière à obtenir une qualité d'image optimale. Ajustez ces réglages de base en vous référant au Tableau des modes de signal standard (page 84) en fonction des performances de votre produit, et profitez alors d'une qualité d'image supérieure.

Gamma

Le menu Gamma permet de régler l'échelle de gris qui représente les tons moyens de l'écran. Le réglage de la luminosité affecte la luminosité de tout l'écran, tandis que celui du Gamma affecte uniquement la luminosité moyenne.

Échelle de gris

L'échelle renvoie aux niveaux d'intensité de couleur qui présentent des variations de changement de couleur, depuis les zones plus sombres jusqu'aux zones plus claires de l'écran. Les modifications de luminosité d'écran sont exprimées par variation du blanc et du noir, et l'échelle de gris renvoie à la zone moyenne entre le noir et le blanc. Tout changement de l'échelle de gris par ajustement du gamma modifiera la luminosité moyenne de l'écran.

Fréquence de balayage

La fréquence de balayage, ou fréquence de rafraîchissement, renvoie à la fréquence à laquelle l'écran est actualisé. Les données de l'écran sont transmises pendant le rafraîchissement de l'écran pour afficher une image, sans que cela soit visible à l'œil nu. Le nombre de rafraîchissements de l'écran s'appelle la fréquence de balayage et se mesure en Hz. Si cette fréquence est de 60 Hz, cela signifie

que l'écran est rafraîchi 60 fois par seconde. La fréquence de balayage de l'écran dépend des performances des cartes graphiques de votre PC et de votre moniteur.

Fréquence horizontale

Les caractères ou images qui s'affichent sur l'écran du moniteur se composent de points (pixels). Les pixels sont transmis en lignes horizontales, qui sont ensuite organisées verticalement pour créer une image. La fréquence horizontale est mesurée en kHz et représente le nombre de transmissions et d'affichages par seconde des lignes horizontales sur l'écran du moniteur. Si la fréquence horizontale est de 85, cela signifie que les lignes horizontales qui constituent une image sont transmises 85 000 fois par seconde, et cette fréquence est indiquée comme suit : 85 kHz.

Fréquence verticale

Une image se compose de nombreuses lignes horizontales. La fréquence verticale se mesure en Hz et représente le nombre d'images pouvant être créées par seconde par ces lignes horizontales. Si la fréquence verticale est de 60, cela signifie qu'une image est transmise 60 fois par seconde. Cette fréquence est aussi appelée « fréquence de rafraîchissement » et a un impact sur le scintillement de l'écran.

Résolution

La résolution représente le nombre de pixels horizontaux et verticaux qui forment un écran. Elle représente le niveau de détail de l'écran.

Une résolution supérieure présente un volume d'information supérieur à l'écran et convient à l'exécution de plusieurs tâches simultanées.

Par ex. : une résolution de 1920 x 1080 comprend 1 920 pixels horizontaux (fréquence horizontale) et 1 080 lignes verticales (résolution verticale).

Plug & Play

La fonctionnalité Plug & Play permet un échange d'informations automatique entre un moniteur et un PC pour produire un affichage optimal.

Le moniteur utilise la norme VESA DDC (norme internationale) pour exécuter la fonction Plug & Play.

Index

A

À propos de "HUB Monitor" 29

Aff. heure 70

Avant d'effectuer la connexion 38

Avant d'utilser le mode USB 37

B

Bleu (B) 56

Branchement d'un casque 46

Branchement et utilisation d'un PC 39

C

Conditions requises avant de contacter le Centre de service clientèle Samsung 76

Configuration de HUB sur l'écran initial 75

Configuration de l'adresse IP de l'écran HUB Monitor 33

Configuration de la Luminosité sur l'écran de démarrage 74

Configuration du Volume sur l'écran de démarrage 75

Connexion à un appareil vidéo 46

Connexion du produit à un PC pour utiliser "HUB Monitor" 30

Contraste 51

Copyright 2

E

Econ. Énergie 67

Economiseur d'énergie 82

G

Gamma 58

Généralités 81

H

HUB 64

I

INFORMATIONS 74

Installation logicielle pour utiliser "HUB Monitor" 29

L

Langue 68

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques) 87

Luminosité 50

M

MAGIC 47

Menu Position H 62

Menu Position V 63

Min. arr. On/Off 72

Mode PC/AV 69

N

Netteté 51

Nettoyage 3

Niveau noir HDMI 54

Nuance coul. 57

P

Pièces 22

Position correcte lors de l'utilisation du produit 14

Position H 61

Position V 61

Précautions de sécurité 4

Q

Questions-réponses 79

Index

R

Régl. de base* 52

Régl. min. arr. 72

Régl. précis 53

Réglage Automatique 59

Réinitialiser 73

Rouge (R) 55

S

Source auto 70

T

Tableau des modes de signal standard 84

Taille d'image 59

Tch Nombre répét. 71

Temps de réponse 53

Terminologie 88

Transp. des menus 67

U

Utilisation de "HUB Monitor" 31

V

Vérification du contenu 20

Vert (V) 55